This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

3 2044 106 420 763

9616

L758spL v.1

Harvard University

FARLOW
REFERENCE LIBRARY
OF
CRYPTOGAMIC BOTANY

C. H. Leupold.
Giesmannsdorf: die VII August:
M. DCCXCV
4

Digitized by Google

Die Materia: dieser 4 Teile kostet 8 rthl:

Krinis

Digitized by Google

3 2044 106 420 763

9616

L758spL v.1

Harvard University

FARLOW
REFERENCE LIBRARY
OF
CRYPTOGAMIC BOTANY

C. H. Leupold.
Giesmannsdorf: die VII August:

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

CAROLI A LINNÉ

ORDIN. REG. STELLAE POLARIS OLIM EQVITIS
ET ARCHIATRI REGIS SVEC. REL.

SYSTEMA PLANTARVM

SECVNDVM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

CVM

CHARACTERIBVS, DIFFERENTIIS, NOMINIBVS TRIVIALIBVS, SYNONYMIS SELECTIS, ET LOCIS NATALIBVS.

EDITIO NOVISSIMA

NOVIS PLANTIS AC EMENDATIONIBVS AB IPSO AVCTORE SPARSIM EVVLGATIS ADAVCTA

CVRANTE

D. IOANNE IACOBO REICHARD

FRANCOFVRTI AD MOENVM MEDICINAE PRACTICO ORD. ET HORTI BOT. SENKENBERGIANI PRAEFECTO, ACAD. IMP. NAT. CVR. SOCIET. SCIENT. PRINCIP. HASS. ET SOCIET. AMICOR. NAT. SCRVT. BEROLIN. SODALI.

PARS I.

FRANCOFVRTI AD MOENVM

APVD VARRENTRAPP FILIVM ET WENNER.

1779.

Digitized by Google

L758 w13 v.1

Digitized by Google

VIRO ILLVSTRI

EXCELLENTISSIMO EXPERIENTISSIMO

IOANNI ANDREAE MVRRAY

MEDICINAE DOCTORI

MEDIC. ET BOTAN. IN ACAD. R. GOTTING.
PROFESSORI PVBL. ORD. HORTI R. BOT. PRAEFECTO
R. ACAD. SCIENT. GOTTING. ET STOCKH. VTI ET
SOCC. OECONOM. BERNENS. ET CELLENS.
MEMBRO

PRAECEPTORI SVO PLVRIMVM COLENDO

Digitized by Google

PRIMAM HANC

NOVI

SYSTEMATIS PLANTARVM
LINNEANI

PARTEM

SACRAM ESSE CVPIT

TANTI NOMINIS

CVLTOR OBSERVANTISSIMVS
D. IOANNES IACOBVS REICHARD.

Digitized by Google

LECTORI BENEVOLO
S. P. D.
D. IOANNES IACOBVS REICHARD.

Prima nunc parte ſyſtematis Plantarum Linneani typis expreſſa, haud inconſultum eſſe videtur, pauca quædam de ratione operis præloqui.

Equidem neminem, niſi in ſcientia botanica plane hoſpitem fugit, b. LINNEVM laudabili omnino ſtudio multum curæ in id inprimis intendiſſe, vt nouas plantarum ſpecies detectas ſuis terminis rite circumſcriberet, vel iam cognitarum ſtirpium characteres ex nouis viſis exemplis emendaret, vel ſpecies etiam pridem iam notas nouis obſeruationibus ſynonymiſue additis magis illuſtraret. Quæ quidem omnia variis in ſcriptis, nimirum in *Syſtemate* ſuo *Naturæ*, in *binis Mantiſſis*, in *Syſtemate Vegetabilium*, interprete ill. MVRRAYO edito, inque *Diſputatione de plantis Surinamenſibus* Vpſaliæ 1776. habita, ita hactenus præſtitit immortalis Vir, vt omnium Res botanicas colentium grates certiſſime mereatur maximas. Studioſe autem curaui æque ac diligenter, vt cuncta hæc augmenta ac emendatio-

)(

nes, in ſcriptis Linneanis modo dictis, paſſim diſperſas in noua hacce Syſtematis Plantarum editione aptis ſuis inſcriberentur locis. Quo factum eſſe patet, vt præter alia id præprimis inde enaſcatur commodi, vt iſtis ſcriptis Linneanis plane carere poſſimus: ſi modo nouum hoc Plantarum Syſtema pretio haud magno Tibi parare non diſpliceat. Monendum vero eſt, eas plantas, a b. LINNEO nec viſas nec vllibi deſcriptas, heic iterum fuiſſe omiſſas, quum de his alio loco & tempore dicere ſit animus. Hoc tamen egi, vt præter ſynonyma a b. LINNEO adhibita, nuperorum adhuc Botanicorum *ſynonyma*, ad plantæ cognitionem ſæpe pulchre facientia paſſim adduxerim. Dein paucas quoque hinc inde adnotationes, ab aliis Autoribus mutuatas addidi. His vero omnibus literam R. adfixi, ne aliis imputarentur, ſi quid iſtis inſit erroris. Denique plures citaui autores, a b. LINNEO nondum allegatos, vtpote qui aut aliquid memeratu digni de planta exhibent aut eam deſcribunt, aut icone illuſtrant.

Reſtat, vt varia adhuc ſigna, ſæpius obuia breviter adhuc interpretemur. Signum † plantæ adponitur, ſi non ſufficienter vel ex ſpecimine imperfecto fuerit examinata. Vbi hoc ſignum * videre eſt, ibi plantæ habetur deſcriptio. Signum vero ♄ plantas *fruticantes*, ♃ *perennes*, ♂ *biennes*, & ⊙ *annuas* ſueto more denotat.

Vale B. L. & reliquas etiam partes eodem modo eleboratas ſuo tempore exſpecta. Deproper. Francofurti ad Mœnum in ædibus Fundationis Senkenbergianæ, die 14 Septembris 1778.

AVCTO-

Digitized by Google

AVCTORES.

*REFORMATORES.

PROPRIA	Philoſophia	Botanica.	*Holmiæ.*	1751. *oct.*
	Critica	Botanica.	*Lugdb.*	1737. *oct.*
	Claſſes	Plantarum.	*Lugdb.*	1738. *oct.*
	Syſtema	Naturæ. II.	*Holmiæ.*	1759. *oct.*
	Genera	Plantarum.	*Holmiæ.*	1754. *oct.*
	Species	Plantarum.	*Holmiæ.*	1753. *oct.*
	Hortus	Cliffortianus.	*Amſtel.*	1737. *fol.*
	Hortus	Vpſalienſis.	*Holmiæ.*	1748. *oct.*
	Flora	Lapponica.	*Amſtel.*	1738. *oct.*
	Flora	Suecia.	*Holmiæ.*	1755. *oct.*
	Flora	Zeylanica.	*Holmiæ.*	1747. *oct.*
	Materia	Medica.	*Holmiæ.*	1749. *oct.*
	Amœnitates	Academic. I.	*Holmiæ.*	1749. *oct.*
	Amœnitates	Academ. II.	*Holmiæ.*	1751. *oct.*
	Amœnitates	Academ. III.	*Holmiæ.*	1756. *oct.*
	Amœnitates	Academ. IV.	*Holmiæ.*	1759. *oct.*
	Amœnitates	Academ. V.	*Holmiæ.*	1760. *oct.*
	Amœnitates	Academ. VI.	*Holmiæ.*	*inedit. oct.*
	Iter	Oelandicum.	*Holmiæ.*	1745. *oct.*
	Iter	Gotlandic.	*Holmiæ.*	*cum priore.*
	Iter	Weſtrogoth.	*Holmiæ.*	1747. *oct.*
	Iter	Scanicum.	*Holmiæ.*	1751. *oct.*

* *

KALM. P.	Iter American.	*Holmiæ.*	1753. *oct. vol.* 3.
OSBECK. P.	Iter Ind. orient.	*Holmiæ.*	1757. *oct.*
TOREN. O.	Inter Surattenſe	*Holmiæ.*	*cum priore.*
HASSELQVIST. F.	Iter Palæſtinum.	*Holmiæ.*	1757. *oct.*
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	*Holmiæ.*	1758. *oct.*

* * *

IACQVIN. N.	Enum. plantar.	*Lugdbat.*	1760. *oct.*
BROWN.	Hiſt. nat. Iamaicæ.	*London.*	1756. *fol.*
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	*Act. Vpſ.*	1743. *quart.*
GRONOVIVS J. F.	Flora Virginica.	*Leydæ.*	1739. *oct. vol.* 2.
	Flora Orientalis.	*Leydæ.*	1755. *oct.*
GORTER. D.	Flora Geldrica.	*Harder.*	1755. *oct. vol.* 2.
	Flora Ingrica.	*Petrop.*	1761. *oct.*
MEESE. D.	Flora Friſica.	*Franecq.*	1760. *oct.*
HILL. I.	Flora Britannica.	*London.*	1760. *oct.*
HVDSON.	Flora Anglica.	*London.*	1762. *oct.*
DALIBARD.	Flora Pariſienſis.	*Pariſiis.*	1749. *duod.*
GOÜAN.	Flora Monſpel.	*Monſp.*	1762. *oct.*
KRAMER.	Flora Auſtriaca.	*Wien.*	1756. *oct.*
IAQVN. N.	Flora Vindelic.	*Wien.*	1762. *oct.*

Digitized by Google

LEYSER. F. W.	Flora Halenſis.	*Halæ.*	1761. *oct.*
LEE. I.	Indroduct. in Botan.	*London.*	1760. *oct.*
MILLER. PH.	Dictioner. Hortulan.	*London.*	1760. *fol.*
ROYEN. A.	Flora Leydenſis.	*Lugdb.*	1740. *oct.*
WACHENDORFF.	Hort. Vltraiect.	*Traiect.*	1747. *oct.*
SAVVAGES. F.	Flora Monſpel.	*Hagæ.*	1751. *oct.*
GERARD. L. C.	Flora Gallvprov.	*Pariſiis.*	*oct.*
GVETTARD.	Obſeruat. plantar.	*Pariſ.*	1747. *oct. v.* 2.
MONIER. L. G.	Cat. plant. Aluern.	*Pariſiis.*	1745. *quart.*
HALLER. A.	Stirpes Helueticæ.	*Gœtting.*	1742. *fol.*
	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1749. *oct.*
	Opuſc. Botanica.	*Gœtting.*	1753. *oct.*
ZINN. I. G.	Hortus Gœtting.	*Gœtting.*	1757. *oct.*
GMELIN. I. G.	Flora Sibirica.	*Petropol.*	1750. *q. v.* 2.
SEGVIER. I. F.	Plantæ Veronenſ.	*Veronæ.*	1745. *oct. v.* 3.
ALLIONIVS C.	Stirpes Pedem.	*Taurin.*	1755. *quart.*
	Stirpes Nicæenſes.	*Paris.*	1757. *oct.*
	Hortus Taurinenſ.	....	*oct.*
SCOPOLI. I.	Flora Carniolica.	*Wien.*	1760. *oct.*
BÜTTNER. D. C.	Planta Cunonis.	*Amſtel.*	1750. *oct.*
MARTYN. I.	Decades rarior.	*London.*	1628. *fol.*
EHRET. D.	Icones pl. ſelect.	*London.*	*fol.*
TREW.	Tabul. Ehretii.	*Noriberg.*	1750. *fol.*
OEDER.	Flora Danica.	*Haffniæ.*	1761. *fol.*
MILLER. Ph.	Icones ad Dict.	*London.*	*fol.*
PLVMIER. C.	Icones per Burman.	*Amſtelod.*	1755. *fol.*

* * RESTAVRATORES.

MORISON. R.	Hiſtor. plantarum.	*Oxon.*	1680. *fol. v.* 2.
	Hortus Bleſenſis.	*London.*	1669. *oct.*
RAIVS. I.	Hiſtor. plantar.	*London.*	1686. *fol. v.* 3.
	Synopſ. Anglica.	*London.*	1724. *oct.*
HERMANNVS. P.	Hortus Lugdbat.	*Lugdb.*	1687. *oct.*
	Paradiſ. Batauus.	*Lugdb.*	1688. *quart.*
TOVRNEFORT. I.	Inſtitut. Herbariæ.	*Pariſiis.*	1719. *quart.*
	Corollarium.	*Pariſiis.*	*coniunctim.*
PLVMIER. C.	Genera pl. Amer.	*Pariſiis.*	1703. *quart.*
	Species pl. Amer.	*Pariſiis.*	*cum priore.*
	Plantæ Americ.	*Pariſiis.*	1693. *folio.*
	Filices Americ.	*Pariſiis.*	1705. *folio.*
VAILLANT.	Flores compoſ.	*Act. Par.*	1718. *&c.*
	Botan. Pariſienſ.	*Paris.*	1747. *fol.*
FEWILL. N.	Iourn. de Peru.	*Pariſ.*	1714. *qu. v.* 2.

Digitized by Google

BOERHAAVE	Hortus. Lugdb. bat.	*Lugdb.*	1720. *q. v. 2.*
BVRMANNVS I.	Theſaurus Zeylan.	*Amſtel.*	1737. *quart*
	Decades African.	*Amſtel.*	1738. *q.*
N. L.	Gerania diſſ. acad.	*Lugdb.*	1759. *quart*
DILLENIVS	Hortus Eltham.	*London.*	1732. *quart*
	Hiſtor. Muſcor.	*Oxonii.*	1741. *quart*
AMMANVS I.	Stirpes rariores.	*Petrop.*	1739. *quart*
VOLCKAMER I.G.	Flora Norib.	*Norib.*	1700. *quart*
SCHEVCHZER I.	Hiſtor. Agroſt.	*Tiguri.*	1719. *quart*
	Itinera. alpina.	*Tiguri.*	1702. *quart*
MONTI I.	Prodr. Gramin.	*Bonon.*	1719. *quart*
MICHELI I.	Gener. noua.	*Florent.*	1729. *quart*
TILLI	Hortus. Piſanus.	*Florent.*	1723. *folio.*
BVXBAVM	Centur. rarior.	*Petropol.*	1728. *oct.*

*** FVNDATORES.

PLVKENET	Almag. Botanic.	*London.*	1696. *quart.*
	Mant. Almag.	*London.*	1700. *quart.*
	Amalt. Botanic.	*London.*	1705. *quart.*
	Phytographia.	*London.*	1690. *quart.*
PETIVER	Gazoph. naturæ.	*London.*	1702. *fol.*
SLOANE	Cat. pl. Iamaic.	*London.*	1696. *oct.*
	Hiſt. pl. Iamaic.	*London.*	1707. *f. 2. v. 2.*
CATESBY	Hiſt. nat. Carol.	*London.*	1731. *fol. v. 2½.*
RHEEDE	Hortus Malabar.	*Amſtel.*	1678. *fol. v. 12.*
RVMPHIVS.	Herbar. Amboin.	*Amſtel.*	1740. *fol. v. 6½.*
CONMELINI.	Hortus Amſtel.	*Amſtel.*	1697. *fol. v. 2.*
	Plantæ rariores.	*Lugdb.*	1706. *quart.*
	Prælect. Botanic.	*Lugdb.*	1703. *quart.*
BREYNIVS I.	Centur. plantar.	*Gedan.*	1678. *fol.*
	Prodr. per filium.	*Gedan.*	1739. *quart.*
KÆMPFERVS	Amœn. exoticæ.	*Lemgo.*	1712. *quart.*
DODART	Memor. de plant.	*Pariſ.*	1676. *fol.*
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp.	*Monſp.*	1686. *oct.*
BARRELIER I.	Icones.	*Pariſiis.*	1714. *fol.*
BOCCO P.	Muſeum	*Venet.*	1697. *quart.*
	Plantæ Siculæ.	*Oxon.*	1674. *quart.*
ALPINVS	Exoticæ, plantæ.	*Venet.*	1627. *quart.*
LOESELIVS	Flora Pruſſic.	*Regio.*	1703. *quart.*
RENEALME	Specim. plantar.	*Pariſ.*	1611. *quart.*
CORNVTI I.	Canad. plantæ.	*Pariſ.*	1635. *quart.*
MARCHRAVE I.	Hiſt. nat. Braſil.	*Lugdb.*	1648. *fol.*
PISO. G.	Hiſt. nat. Braſil.	*Amſtel.*	1658. *fol.*

)(3

Digitized by Google

BAVHINVS C.	Pinax Theater.	*Baſil.*	1671. *quart.*
	Prodr. Theatr.	*Baſil.*	1671. *quart.*
	Theatr. Botanic.	*Baſil.*	1658. *fol.*
BAVHINVS I.	Hiſtor. Plantar.	*Ebrod.*	1650. *fol. vol.* 3.
COLVMNA.	Ecphraſis.	*Romæ.*	1616. *quart. v.* 3.
	Phytobaſanos.	*Flor.*	1744. *quart.*
CLVSIVS C.	Hiſtor. rarior.	*Antw.*	1601. *fol.*
	Exotica.	*Antw.*	1605. *fol.*
DODONÆVS	Pempt. ſtirpium.	*Antw.*	1616. *fol.*
LOBELIVS	Icones.	*Antw.*	1591. *quart.*
FVCHSIVS	Hiſtoria ſtirpium.	*Baſel.*	1542. *fol.*
GESNERVS	Hiſtoria plantar.	*Norib.*	1759. *fol.*
CAMERARIVS I.	Epitome Matth.	*Francf.*	1586. *quart.*
	Hortus. Medic.	*Francf.*	1588. *quart.*
TABERNÆM.	Hiſtor. plantar.	*Baſel.*	1664. *folio.*
DALECHAMP.	Hiſtor. plantar.	*Lugdb.*	1587. *folio.*

CATA-

Digitized by Google

CATALOGVS
Librorum in nouo hoc Syſtemate Plantarum vſurpatorum.

Act. Acad. N. C. Noua Acta Academ. Nat. Cur. Tom. I-VI. *Norimb.* 1757-1778. *in* 4.

Act. helu. Acta heluetica phyſ. mathem. bot. med. Vol. I-VIII. *Baſileæ* 1751-1777. *in* 4.

Act. holm. Abhandlungen der kœnigl. ſchwed. Academie der Wiſſenſchaften. *Tom.* 30-34. *Lipſ.* 1768-1772. *in* 8.

Act. pal. Hiſtoria & Comment. Academiæ Theodoro-Palatinæ. *Vol.* I-III. *Manhemii* 1766-1775. *in* 4.

Act. petrop. Noui Commentarii Acad. Scient. imp. Petropol. *Tom.* XV-XX. *Petrop.* 1771-1776. *in* 4.

Act. Vpſal. Noua Act. reg. Societ. Scient. Vpſalienſ. *Vol.* I *&* II. *Vpſal.* 1773 *&* 1777. *in* 4.

Berg. cap. Petr. Ion. Bergii deſcript. plantar. ex capite b. ſpei. *Stockholm.* 1767. *in* 8.

Blackw. Herbarium blackwellianum emendatum & auctum cum præfat. D. Chr. I. Trew. *Cent.* I-VI. *Norimb.* 1750-72. *fol.*

Collectanea Societat. med. Haunienſ. *Vol.* I *&* II. *Hafniæ* 1773. 1775. *in* 8.

Comment. gœtt. Noui Comment. Soc. reg. gœtt. *Tom.* I-VIII. *Gœtt.* 1771-1778. *in* 4.

Crantz. auſtr. Henr. I. Nepom. Crantz. Stirpium auſtriac. *Pars* I *&* II. *Viennæ* 1769. *in* 4.

Curt. flor. lond. Number I. of the Flora Londin. With their deſcriptions by *William Curtis. Lond.* 1776. *fol.*

Dœrr. naſſ. Verzeichniſs vnd Beſchreibung der ſæmtlichen in den fürſtl. Oranien-Naſſauiſchen Landen wildwachſenden Gewæchſen. Von Catharina Helena Doerrien. *Herborn.* 1777. *in* 8.

Fabric. helmſt. D. Phil. Conr. Fabricii enumer. method. plant. hort. med. Helmſtadienſis. *Ed.* 3. *auctior. Helmſtad.* 1776. *in* 8.

Flor. dan. Oederi & Mülleri Icones Floræ danicæ, cuius faſciculos XII. allegaui.

Forſkahl ægypt. Flora ægyptiaco-arabica Petri Forskaehl. Edita a Carrsten Niebuhr. *Hafniæ* 1775. *i* 4.

)(4

Georgi it. I. G. GEORGI Bemerkungen einer Reiſe durch Ruſslandt. *Vol.* I & II. *Peterb.* 1775. *in* 4.

Gieſeck. icon. Icones plantarum. Ediderunt *P. D. Gieſeke* & I. DOM. SCHVLZE. *Faſc.* I. *Hamburgi* 1777. *in fol.*

Gmel. ſib. I. G. GMELIN Flora ſibirica. *Tom.* III & IV. *Petrop.* 1768 & 1769. *in* 4.

Gmel. it. SAM. GOTTL. GMELIN Reiſe durch Ruſslandt. *Vol.* I-III. *Petersb.* 1774. *in* 4.

Gmel. tub. Enumeratio ſtirpium agro Tubingenſi indigenarum. Aut. I. F. GMELIN. *Tubingæ.* (1772) *in* 8.

Gouan. illuſtr. ANT. GOVANI illuſtrat. & obſeruat. bot. *Tiguri* 1773. *in fol.*

Grim. iſenac. I. FR. CAR. GRIM Synopſis method. Stirpium agri Iſenacenſis, quæ exſtat in Nou. Act. A. N. C. *Tom.* III, IV & V.

Gunn. noru. I. ERN. GVNNERVS Flora noruegica. *Pars* I & II. 1766. 1772. *in fol.*

Hall. helu. ALB. *ab* HALLER Hiſtoria Stirpium indigenarum Heluetiæ. *Tomi* III. *Bernæ* 1768. *in fol.*

Iacq. auſtr. N. IOS. IACQVIN Flora auſtriaca. *Cent.* I-IV. *Viennæ* 1773-1776. *in fol.*

Kniph. Cent. Botanicon in originali. Aut. KNIPHOF. *Cent.* I-XII. *Halæ Magdb. in fol.*

Knorr. del. hort. G. W. KNORR Theſaurus rei herbariæ hortenſisque vniuerſalis. *Pars* I & II. *Norimb.* 1772. *in fol.*

Leers. herb. I. DAN. LEERS Flora Herbornenſ. *Herbornæ Naſſou.* 1775. *in* 8.

Lepech. it. IWAN LEPECHIN Tagebuch der Reiſe durch verſchiedene Prouinzen des ruſſiſchen Reichs. Aus dem ruſſiſchen überſetzt von M. CH. HEINR. HASE. *Pars* I & II. *Altenburg* 1774 & 1775. *in* 4.

Linn. mat. med. CAR. *a* LINNE Materia medica. Edit. I. CHRIST. D. SCHREBER. *Lipſ.* & *Erlangæ* 1772. *in* 8.

Linn. Pflanz. Syſt. CARL *von* LINNE Pflanzenſyſtem nach der dreyzehnten lateiniſchen Ausgabe vnd nach Anleitung des hollændiſchen Houttuyniſchen Wercks überſetzt. *Pars* I-III. *Norimb.* 1777 & 1778. *in* 8.

Ludw. ect. CHRIST. GOTTL. LVDWIG Ectypa Vegetabilium. *Cent.* I & II. *Lipſ.* 17 *in fol.*

Mattuſch. ſil. H. G. GRAFEN *von* MATTVSCHKA. Flora Sileſiaca oder Verzeichniſs der in Schleſien wild-

wachſenden Pflanzen. *Pars* I & II. *Leipzig* 1776 1777. *in* 8.

Mill. dict. PHIL. MILLERS allgemeines Gærtnerlexicon. Aus dem engliſchen. *Vol.* I. IV. *Nurnb.* 1769-1776. *in* 4.

Mœnch. haſſ. Enumeratio plantarum indigen. Haſſiæ præſertim inferioris. Edita a CONR. MOENCH. *Pars* I. *Caſſellis* 1777. *in* 8.

Müller. Fridrichsd. Flora Fridrichsdalina. Aut. OTTO FRIDR. MULLER. *Argentorati* 1767. *in* 8.

Murray. prodr. I. A. MVRRAY prodomus deſignationis ſtirpium Gottingenſium. *Gottingæ* 1770. *in* 8.

Neck. gallob. NAT. IOS. *de* NECKER deliciæ gallo-belgicæ ſilueſtres. *Tom.* I & II. *Argentorati* 1768. *in* 8.

Neck. meth. muſc. EIVSDEM Methodus Muſcorum. *Manhemii* 1771. *in* 8.

Obſ. Soc. œcon. Lutr. Bemerkungen der kurpfælziſchen phyſic. œkon. Geſellſchaft zu Lautern. Von den Iahren 1771-1774. *in* 8.

Pall. it. P. S. PALLAS Reiſe durch verſchiedene Prouinzen des ruſſiſchen Reichs. *Pars* I-III. *Petersburg* 1771-1776. *in* 4.

Pollich. pal. I. A. POLLICH hiſtor. plant. in Palatinatu electorali ſponte creſcentium. *Tom.* I-III. *Manhemii* 1776-1778. *in* 8.

Reich. fl. mœnofr. I. I. REICHARD Flora Mœno-Francofurtana. *Pars* I & II. *Ffurti ad M.* 1773 & 1778. *in* 8.

Reyg. ged. GOTTFR. REYGER Tentamen floræ Gadanenſis. *Tom.* I. & II. *Dantiſci.* 1764 & 1766. *in* 8.

Du Roi harbk. Die harbkeſche wilde Baumzucht. Von D. IOH. PHIL. *du* ROI. *Tomi* II. *Braunſchweig.* 1772. *in* 8.

Rottb. deſcr. pl. CHRIST. FRIIES ROTTBOELL deſcript. & iconum rariorum plantar. lib. I. *Haſniæ* 1773. *in fol.*

Sabb. hort. Hortus Romanus ſecundum ſyſtema Tournefortii &c. Species ſuppetitabat & deſcribebat LIBERATUS SABBATI. *Tom.* I-III. *Romæ* 1772-1775. *in fol.*

Scheuchz. gram. IOH. SCHEVCHZERI Agroſtographia. Acceſſerunt ALB. *von Haller* appendices IV. *Tiguri* 1775. *in* 4.

Digitized by Google

Scholl. barb. FR. AD. SCHOLLER. Flora Barbienſis. *Lipſ.* 1775. *in* 8.

Schreb. Spicil. I. CHRIST. DAN. SCHREBER Spicilegium floræ Lipſicæ. *Lipſiæ.* 1771. *in* 8.

Eiusd. phaſc. De Phaſco obſeruationes. Autore eodem. *Lipſ.* 1770. *in* 4.

Eiusd. vnilab. Plantarum verticillat. vnilabiatarum Genera & Species. Aut. eodem. *Lipſiæ* 1774. *in* 4.

Scop. carn. I. A. SCOPOLI Flora carniolica. *Edit.* I. *Viennæ* 1760. *Edit.* 2. *aucta. ibid.* 1772. *Tomi* II. *in* 8.

Weber ſpicil. D. GEORG. HENR. WEBER Spicilegium Floræ gœtting. plantas inprimis Hercyniæ illuſtrans. *Gothæ* 1778. *in* 8.

Weigel. pom. CHRIST. EHRENFR. WEIGEL Flora Pomerano-Rugica. *Berolini* 1769. *in* 8.

Eiusd. obſ. bot. Obſeruationes botanicæ Autore eodem. *Gryphiæ* 1772. *in* 4.

Weis. crypt. Plantæ cryptogamicæ Floræ Gœttingenſis. Collegit & deſcripſit D. FRIDR. GVIL. WEIS. *Gottingæ* 1770. *in* 8.

Willich. obſeru. CHRIST. LVD. WILLICH de plantis quibuſdam obſeruationes. *Gœttingæ* 1762. *in* 8.

Willich. illuſtr. Eiusdem illuſtrationes quædam botanicæ. *Ibid.* 1766. *in* 8.

Zœga fl. island. quæ habetur in Olaffens vnd Pouelſens Reiſe durch Island. *Koppenhagen vnd Leipzig.* 1775. *in* 4.

REGNVM VEGETABILE.

Flos eſt Plantarum gaudium,
tum ſe nouas, aliasque quam ſunt, oſtendunt,
tum variis colorum picturis in certamen vſque luxuriant.
Plin. XXVI. 25.

1. NATVRA creata, continuato Semine, ope elementorum, modificat Terras in *Vegetabilia;* vegetabilia in *Animalia*, vix contra; vtraque reſoluit iterum in *Terras*, circulo perenni aucto.

2. VEGETABILE eſt vita compoſita, absque motu voluntario.

3. TRIBVS Vegetabilium tres vulgo numerantur:
MONOCOTYLEDONES: Fruges: 1, 2, 3.
DICOTYLEDONES: Plantæ: 4, 5.
ACOTYLEDONES: Cryptogama: 6, 7, 8, 9.

4. GENTES, e quibus incolæ confluxerunt, potiſſimum ſunt:

1. PALMÆ. PRINCIPES, Indici, Spathacei ſpadiciferi, fluxi, eminentes celſitudine eximia, ſpectabiles caudice inuariato ſimpliciſſimo perennante, coronati coma frondoſa ſemperuirente. opulentes gazis fructuum opimis. *Hi Tributarii ſunt animalium Primatibus, imprimis eorum Principi cohabitanti.*

2. GRAMINA. PLEBEII, Campeſtres, Culmiferi glumacei, Ruſtici vulgatiſſimi ſimpliciſſimi viuaciſſimi, conſtituentes vim roburque regni, quoque magis mulctati & calcati, magis multiplicatiui. *Hi Tributarii ſunt e vili penu, animalibus pleriſque phytiphagis, horumque Cerealia imprimis eorum Principi hoſpitanti.*

Digitized by Google

3. LILIA. Patritii, Lucares, Bulboſi triarii, ſuperbientes veſtimentis fulgentibus feſtiuis. *Hi paſcunt oculos condecorantque regnum venuſtate aulæorum ſplendidiſſimorum.*

4. HERBÆ. Nobiles, Pratenſes, Annotini, Polymorphi. *Hi ornant regnum Structura admiranda, Sapore multifario, Odore fragrante, Colore florido.*

5. ARBORES. Proceres, Syluatici, e Nobilium ordine perennantes caudice, ſtipati pediſſequis *Seruis*, ſuſtentantes inauſpicato clientes *Paraſiticos*. *Hi attollunt capita, arcent Ventos, inumbrant Æſtuantes, humectant inconſpicuo imbre, alliciunt Vocales, perficiunt Fructus; tamquam totidem Naturæ horti.* Milites armati Spinis Aculeisue, e Plantis vtrisque adſcriptiui. *Hi arcent Mammalium hoſtium iniurias.*

6. FILICES. Novaccolæ, Latebroſi, Stipitati, Dorſiferi, macres. *Hi præparant poſteris Terram.*

7. MVSCI. Servi, Hyemales, Imbricati Calyptrati, Reuiuiſcentes, impaſti, loca omnia a prioribus relicta occupant numeroſiſſimi. *Hi Radices incolarum fouent: ne adurantur a Bruma Hyberna; ne exſiccentur a Sirio Æſtiuo; ne euellantur a viciſſitudine Vernali; ne corrumpantur a Putramine Autumnali; colligunt etiam pro dominorum peculio Humum dædaleam.*

8. ALGÆ. Vernaculi, Aquigeni, Squalentes, rediuiui, abſtemii, nudiuſculi. *Hi inchoant culturam primam Vegetationis.*

9. FVNGI. Nomades, Autumnales, Barbari, Denudati, putidi, furaces, voraces. *Hi flora reducente Plantas hyematum, legunt relictas earum quiſquilias ſordesque.*

5. TEXTVRA vegetabilium e *Vaſis* ſuccoſis.
Tracheis Aëreis.
Vtriculis ſecretoriis.

6. SVBSTANTIÆ vegetabilium ex *Epidermide* externe obducente *Corticem*, deponentem interiore latere *Librum*, ſecedentem *Lignum* annotinum rigidum, obducentes *Medullam*,

7. PARTES Vegetabilium primariæ tres ſunt:
RADIX deſcendens, aquoſa ſorbens, *nutriens.*
HERBA adſcendens, aërea ſpirans, *mouens.*
FRVCTIFICATIO pandens, aetherea halans, *generans.*

8. RADIX terrenis humentibus inſerta exſerit *Radiculas* capillares, ſæpe ſuperne concurrentes in ſolidum. *Caudicem deſcendentem* ſub terra, aut etiam *adſcendentem* ſupra terram.

9. HERBA annua, aëreis commiſſa, conſtat *Hybernaculo, Trunco. Folio, Fulcro:*
HYBERNACVLVM compendium Herbæ totius, ſquamoſum.
BVLBVS e baſibus Foliorum præteritorum.
GEMMA e rudimentis Foliorum futurorum.

10. TRVNCVS attollens Herbam Fructificationemque, (RAMI Partes Trunci ſunt) eſt vel
CAVLIS *Herbæ* folioſus.
CVLMVS *Graminis:* ſæpius geniculatis articulis inanibus.
SCAPVS *Radicis* aphyllus floriferus.
PEDVNCVLVS ramus *Caulis* floriferus.
PETIOLVS ramus Foliiferus, folio proprius.
STIPES a Folio non diſtinctus; *Palmis, Filicibus.*

11. FOLIVM expandens per aëra ſuperficiem, volatile, ſæpe petiolatum.
FOLIOLVM partiale eſt Folii *compoſiti.*
FRONS Folium e ſtipite factum: *in Palmis & Filicibus.*

12. FVLCRVM adminiſtrans pro Vitæ neceſſitate:
STIPVLA Foliorum, ad eorum baſin, foliacea.
BRACTEA Florum, ad florum pedunculorumque baſin, foliacea.
PVBES veſtiens villoſitate.
GLANDVLA ſecernens liquorem.
SPINA terminans *cornu* lignoſo.
ACVLEVS ſparſus *vngue* cortici tantum inſerto.
CIRRHVS ſcandens *filo.*

13. FRVCTIFICATIO temporaria, terminans, lege naturæ ſpontanea dehiſcens metamorphoſi, vt ſubſtantia *Interna* pateat Flore & Fructu.
FLOS fit e *Calyce, Corolla, Staminibus, Piſtillis.*
FRVCTVS e *Pericarpio* prægnante *Seminibus*, affixis *Receptaculo.*

14. CALYX Tegmentum exterius Floris e *Cortice*, cuius ſpecies 7.
VOLVA *Fungi*, lacera.

Digitized by Google

CALYPTRA *Muſci*, cucullata.
SPATHA *Palmæ*, vaginata.
GLVMA *Graminis*, ſæpius biualuis.
PERIANTHIVM *Plantæ*, corollæ approximatum.
INVOLVCRVM *Plantæ*, a flore remotum, ſæpius vmbellæ.
INVOLVCELLVM partiale inuolucrum.
AMENTVM *Gemmaceum* imbricatum, commune.

15. COROLLA Tegmentum interius Floris e *Libro*.
PETALVM membranaceum: *Limbo* aut *Laminis*.
Tubo aut *Vnguibus*.
NECTARIVM nectariferum proprium, mel promens.

16. STAMEN Viſcus exterius e *Ligno*; *Genitale Maſculum*.
FILAMENTVM ſuſtinens *Antheram*.
ANTHERA fœta granulato *Polline*, & hoc *Fouilla*.

17. PISTILLVM Viſcus interius e *Medulla*; *Genitale Femineum*.
GERMEN Fructus rudimentum, inferius.
STYLVS a germine eleuans Stigma, intermedius.
STIGMA roridum, pubeſcens, ſupremum.

18. PERICARPIVM *Germen* defloratum ſeminiferum.
CAPSVLA membranacea, *valuis* dehiſcens varie in variis.
SILIQVA membran. *biualuis*, ſutura vtraque ſeminifera.
LEGVMEN membranac. *bivalue*, ſutura altera ſeminiſera.
FOLLICVLVS membranaceus, *vniualuis*, latere dehiſcens, a ſeminibus diſtinctus.
BACCA pulpoſa, *Seminibus* diſtinctis.
DRVPA pulpoſa, *Nucleo* oſſeo.
POMVM pulpoſum, *Capſula* includente ſemina.
STROBILVS imbricatus *Amenti* coarctati.

19. SEMEN *Ouum*, noua planta prægnans, deciduum, tunicatum.
HILVM cicatrix vmbilicalis.
COTYLEDONES bibulæ placentam vterinam conſtituentes.
CORCVLVM nouæ plantæ compendium, connectens cotyledones:
e *Roſtello* acuminato, deorſum germinante.
e *Plumula* imbricata, ſurſum excreſcente.
PAPPVS interdum coronat ſemen.
ARILLVS interdum includit partialiter ſemen.

20. RECEPTACVLVM: *baſis* partes fructificationes connectens.
PROPRIVM vnius floris.
COMMVNE pluribus *floſculis* ſeſſilibus.

Digitized by Google

VMBELLA inter calycem & florem, elongatum in pedunculos æquatos.

VMBELLVLA partialis vmbella.

CYMA vmbella compoſita ramulis alternis.

SPADIX intra Spatham, præprimis Palmæ.

RACHIS Spicæ Graminis, cui flores inſculpti.

21. MACHINÆ Vegetabilis ſubſtantia conſtat duplici contraria:

CORPOREA externa includens, nutritiua, deſcendens, terrenis adhærens, ſtudioſe medullam incarcerans, duriuſcula, apice tenerrimo accreſcens.

MEDVLLA interna, incluſa, viuificans, baſi deliqueſcens, apice adſcendens, multiplicatione diuiſibilitate terminoque infinita, in creatione accenſa, a primordio occulte feſtinat lenteque verſus minimam reſiſtentiam ad ſummum ſuum exitum; quo vero corporeum coarctans debilius eo clauſtra citius reſerat metamorphoſin ſubitura, quæque euaſura ſeſe cum corpore copulat, vt in nouas diſpergenda vitas circulus perennet.

22. GERMINATIO fit diſperſis *Seminibus*, per *Hilum* abſorbentibus aquam, vnde rumpuntur membranæ a bibulis tumentibus *Cotyledonibus*, lactantibus *Corculum*, vſque dum fœtus *Roſtellum* Radiculas exſerat, quo erigatur *Plumula* accreſcens in *Herbam* anni, terminatam *Gemma* ſupradecompoſita.

23. VEGETATIO fit *Radiculis* ſugentibus tincturam aquoſam Humi, quæ, calore quotidie addito, lente, pellitur per corporei externi vaſa, vnde nutritio exterioris interioriſque plantæ, exhalante ſuperfluo, *Cortice* deponente ab interiore pariete *Librum*, quotannis ſecedentem in ſubſtantiam *Ligneam* (ex Annulis annotinis interſtinctis Alburno, demum ab emarcidis inferioribus ramis ſuboſſificato) ſuſtentaturam Caudicem adſcendentem, intra cuius apices *Medulla* viua properat. (*)

MEDVLLAM concipio faſciculum e fibris Nerueis iſocelem formantibus, in qua vis vitalis pellens rumpit extimos neruos, hinc diuergentes, penetrantes cor-

---

(*) NATVRA vbique *in finem ſui properat;*
in originem parce vtitur viribus;
in decurſu fallentibus incrementis ſe diſpenſat;
in exitu ad ruinam toto impetu venit.
SENECA.

ticem etiamnum ſubgelatinoſum, vbi hi nerui medullares apice ſimiliter multiplicantur in Gemmam. A diſſecto, per hunc neruum, vaſe adſcendente; impeditoque ſubtus adſcenſu humoris propulſi, exdenditur corticale in *Folium*.

Folivm hoc, quod exercetur volatu ventorum, attrahit præparatqne (exceptis Paraſiticorum, antea præparatorum) humores, pagina ſuperiore a luce electricum inſpirat, pagina inferiore roridum perſpirat, a caſu nunquam renaſciturum.

Declaratvr vero Larua herbæ, vbi Medullæ maior propulſio, quam includentis Corporei retentio, quo aperitur ſubſtantia *Corticis* in Calycem, *Libri* in Corollam, *Ligni* in Stamina, *Medullæ* in Piſtilla, terminante vegetationem noua vita, collectis filis in vltima Medullæ Semina.

24. PROLEPSIS ſiſtit Metamorphoſeos Plantarum myſteſterium, quo Herbæ *Larua* mutetur in *Declaratam* Fructificationem; Plantæ enim eſt producere vel *Herbam* folioſam, vel etiam *Fructificationem*.

Folivm genuinum ſemper in ſinu fouet Rami multiplicantis principium, ſiue actu, ſiue potentia tale; cumque Folium ſit natum ob huius cauſſam, nec viciſſim, nequit exiſtere Folium, niſi hoc principium perforauerat antea corticem, e quo ortum eſt, licet effectus ante ſuam cauſſam manifeſtus.

Gemma genuina eſt *Rami* futuri compendium, in quem demum explicabitur. Gemma ſemper conſtat *Squamis*, totidem Foliorum rudimentis, etiamnum (a futuro ramulo nondum elongato) approximatis. *Cumque* Folia ſine Gemma exiſtere nequeant, neceſſe eſt quod Gemma lateat in ſinu cuiuſuis ſquamæ gemmaceæ, confirmante autopſia, adeoque nequit omnis Gemma aliud eſſe, quam corpus a foliis & gemmulis compoſitum. Sequitur itaque quod omnis Gemma conſtet Foliis cum ſuis Gemmulis & hæ *Gemmulæ* ſimiliter ex minoribus ſquamis & gemmulis, & ſic porro vſque in quintam progeniem (vt in Voluoce), nec vltra, confirmante metamorphoſi. Ergo Ramus folioſus præſentis anni fœtus ſit ramulis omnibus per *quinquennium* prodituris, ſuccedentibus ſemper nouis ad extremos apices, in defoliatorum, ad baſin, locum, vt numerus quinarius perennet. Hoc fit in *Arboribus*, vbi medulla moratur a duriori ſubſtantia lignea; in

Plantis

Plantis annuis autem, vbi minor reſiſtentia corporei laxioris verſus medullam, valet hæc breuius, absque mora gemmacea exire in Flores; quodcunque enim valet propulſionem Medullæ augere & incluſiuam vim Corporei debilitare, id promouebit Floreſcentiam.

Florem dum producat Arbor, Natura anticipabit quinque annorum progenies, ſimul tum proditnras, formando e foliis gemmaceis futuri anni *Bracteas*, ſequentis *Calycem*, inſequentis *Stamina*, ſubſequentis *Piſtillum*, refertum Medulla granulata *Seminum*, termino vitæ vegetantis.

25. FLORESCENTIA ſiſtit Plantarum *Sponſalia* in Flore(*) & *Nuptias* in Antheſi.

Flos, exuta Herbæ Larua, prodit Planta declarata, interna, nuda & perfecta inſtar *Inſecti* alligati volitantis: *Coleoptrati* Calyce, *Alati* Corolla, conſtantis Solis *Viſceribus* Genitalibus: *Maſculis* ſtaminibus ex Antheris *Teſticularibus*, repletis Polline *genitali*, continente *Fouillam* viuificantem, & *Femineis* Piſtillis ex Germinis *ouario*, terminato Stigmate *vulviſero*, tecto *pube* tubuloſa, reſudante *Lympham genitalem*.

Anthesis peragitur, dum Antheræ ruptæ ſpargunt ſuum *Pollen* veſiculare ſupra *Stigma*, quo efflat hoc incluſam *Fouillam* maſculam, abſorbendam a *Lympha genitali* feminea reſudante, vt corporeum maſculum addito Femineo medullari conficiat *ouum*, in iuſtam maturitatem fouendum intra Ouarium.

26. PRINCIPIVM Fructificationis, Fundamentum Botanices, eſt altius repetendum.

Problema: Supponas D. O. O. in primordio e ſimplici progreſſum ad compoſita; e paucis ad plura; adeoque a primo Vegetabili principio, tot tantum creaſſe plantas diuerſas, quot *ordines Naturales*. Has ordinum plantas, Ipsvm dein ita inter ſe generando miſcuiſſe, vt totidem exorirentur plantæ, quot hodie diſtincta exiſtunt *Genera*. Naturam dein Genericas has plantas, per generationes ambigenas (quæ ſtructuram floris non mutant) inter ſe miſcuiſſe & multiplicaſſe in *Species* exiſtentes, quotquot poſſibiles, excluſis tamen e numero ſpecierum, ab eiusmodi generatione productis Plantis *Hybridis*, vtpote ſterilibus.

)( )(

(*) Sponſalia plant. *Amœn. acad.* XII.

Genvs itaque omne eſt naturale, confirmante natura, ſaltum non faciente.

Character ergo non conſtituat vmquam genus, ſed ſedulo ſecundum Genus naturæ conficiendus eſt.

Plantæ congeneres ſunt quoad genus dignoſcendæ e planta declarata, cum generatio ambigena illibata relinquat Fructificationem; ſed diſtinguendæ in ſpecie ſecundum Herbam a ſociis ſororibus, diuerſo patre productis.

Diagnosis ſic plantæ conſiſtit in affinitate *Generis* & in diſcrimine *Speciei*.

Nomen plantæ itaque, vt vtramque diagnoſin indigitet, duplex erit: *Genericum* Cognomen gentilitium.
Specificum Prænomen triuiale.
ſub hoc vero *Synonyma* vaga authorum.

Botanicvs ſequendo *Claſſificationes*, per *Characteres* plantæ declaratæ ducitur ad *Genus* nominatum; per *Differentias* Larüæ ad *Speciei* appellationem; inde ad huius *Synonyma*; ex his ad *Authores*; exinde ad *omnia*, quæ de obiecto quæſtionis, ſeculi beneficio ad nos peruenere. Sic dicat ipſa planta ſuum Nomen, ſuamque Hiſtoriam in tanta multitudine ſpecierum, imo indiuiduorum; hoc finis Botanices primus, ſeculi noſtri inuentum, in quod perficiendo deſudabunt omnes Botanici veri.

27. BOTANICVS *verus* deſudabit in augendo amabilem Scientiam:

Descriptiones fundamentales conficiat verbis characteriſticis, Plantarum imprimis obſcuriorum, rariorum nouarumque, ad normam Delineationis plantæ, *more C. L. filii & Schreberi in Decuriis*.

Figvras, ſi poterit, addat, quæ repreſentent Plantam perfectam, *quales dedere Vaillant, Dillenius, Ehret, Iacquin, Trew, Schmiedel* &c.

Differentias ſpecificas eruat compendioſas, propriiſſimaſque.

Synonyma authorum inquirat, imprimis ſelectiora; *vti Hallerus*.

Genvs naturale ſemper Speciei præfigat, & vbi nouum, *Charactere* naturali definiat ex omnium partium fructificationis ſitu, figura, numero, proportione.

Species vagas nouaſque ad certa genera referat, vti *Tournefort, Plumier, Browne, Iacquin*.

Ordinem naturalem, vbi patet, indigitet.

Digitized by Google

STATIONES cuiuſuis plantæ notet, ideoque plures *Floras*, vbi licet, producat, imprimis *Auſtrales* & *Exoticas*.

PROPRIETATES obſeruet, quales *Duratio*, *Seminatio*, *Gemmatio*, *Vernatio*, *Æſtiuatio*, *Nuptiæ*, *Frondeſcentia*, *Calendarium*, *Horologium*, *Somnus*, *Qualitates*.

VSVS addat; quales vſus *Naturæ* (Panis Pandoræque) *Medicus*, *Oeconomicus* &c. & quæcunque in his cedant imprimis in gloriam Authoris & in commodum generis Humani, vt poſteri demum obambulent in ſerena luce.

BOTANOPHILI Fallaces, Ephebi, Hirquitallientes:
Leges Artis proclamant, antequam Naturales didicere.
Abſones extollunt, Præſtantiores rodunt zelo ſtomachoſo.
Compilant furtim aliena, propria vix detegunt.
Grano eruditionis reperto ſtentorii ebuccinant.
Methodum naturalem ſibi notam crepant.
Genera arbitraria eſſe aſſeuerant.

Dediſti mihi DOMINE artem,
meam mercedem.
& in illa laudabo nomen Tuum.
Dauid.

)( )(2

Digitized by Google

DELINEATIO PLANTAE.

I. THEORIA.

GENVS. Nomen *ſelectiſſimum.*
Character naturalis, eſſentialis, artificalis.
Claſſis Ordoque *Syſtematis præſtantiſſimi.*
Ordo naturalis *demonſtrandus.*

SPECIES. Nomen triuiale.
Differentia ſpecifica *demonſtranda: certiſſima breuiſſima.*
Synonyma *e* deſcriptione *ſ.* figura *ſelecta;* vernacula.

CRITICA. Etymologia nominis *generici, ſpecifici.*
Inuentor *cum* tempore.
Eruditio Hiſtorica, Critica, Antiqua.

II. DESCRIPTIO.

RADIX *duratione* annua, biennis, perennis.
figura a. fibroſa, ramoſa, fuſiformis, præmorſa
b. repens, articulata, dentata.
c. globoſa, tuberoſa, faſcicularis, palmata
d. bulboſa: (granulata), tunicata, ſolida ſquamoſa.

TRVNCVS *ſpecie* Caulis, Culmus. Scapus, Stipes.
duratione herbaceus, ſuffruticoſus, fruticoſus arboreus.
ſolidus, inanis, fiſtuloſus.
menſura a. (proportio *ad folia reliquasque partes.*)
b. craſſities *ex ſimili notiſſimo.*
directione a. erectus, ſtrictus, rigidus.
laxus, obliquus, adſcendens,
declinatus, incuruatus, nutans,
diffuſus, procumbens, ſtoloniferu
b. ſarmentoſus, radicans, repens.
c. geniculatus, flexuoſus, ſcanden
volubilis: *ſiniſtrorſum, dextrorſu*
figura a. teres, ſemiteres, compreſſus, fiſtuloſu
anceps, 3-10 angulatus,
acutangulus, obtuſangulus.
b. 3-6 gonus, 3-5queter.
veſtitu nudus, aphyllus, foliatus,
vaginatus, ſquamoſus, imbricatus.

Digitized by Google

ſuperficie a. ſuberoſus, rimoſus, tunicatus,
b. læuis, ſtriatus, ſulcatus, canaliculatus.
c. glaber, ſcaber, muricatus,
tomentoſus, villoſus, hiſpidus,
aculeatus, ſpinoſus, vrens.
d. ſtipulatus, membranatus, bulbiferus.
compoſitione a. enodis, ſimpliciſſimus, ſimplex, integer.
b. articulatus, prolifer, dichotomus,
brachiatus.
c. ſubramoſus, ramoſus, ramoſiſſimus.
d. virgatus, paniculatus, faſtigiatus.
e. patens, diuaricatus.
Ramis a. ſtructura Caulis, Frondis.
b. alternis, diſtichis, ſparſis.
confertis, oppoſitis, verticillatis.
c. erectis, coarctatis, diuergentibus,
diuaricatis, deflexis, reflexis, retroflexis,
fulcratis.
d. altitudine caulis; longis, breuibus, patentibus.

FOLIA
determinatione *loco* radicalia, caulina, ramea,
axillaria, floralia,
numero vnicum, duo, tria, pauca, plurima,
ſitu a. alterna, diſticha, biſaria,
ſparſa, conferta, imbricata,
faſciculata, bina, terna, quaterna, quina.
confluentia, approximata, remota.
b. oppoſita, decuſſata, ſtellata.
directione a. erecta, ſtricta, rigida, adpreſſa,
patentia; patentiſſima, aſſurgentia, inflexa,
reclinata, recuruata, reuoluta, dependentia.
b. obliqua, aduerſa, verticalia, reſupinata.
c. ſubmerſa, natantia, radicantia.
inſertione a. petiolata, peltata.
b. ſeſſilia, adnata, coadunata, decurrentia,
amplexicaulia, perfoliata, connata, vaginantia.

)( )(3

Deſcriptiones Fundamentales *ſecundum hanc delineationem plantæ dederunt* Linne *filius* & D. Schreberus *in ſuis decuriis*.

ſtructura *fig.*	a.	ſubrotunda, orbiculata, ouata, oualia.
	b.	oblonga, parabolica, cuneiformia, ſpatulata.
	c.	rotundata, lanceolata, elliptica, linearia, aceroſa.
angulis		integra, 3-5 angularia, deltoidea, rhombea, trapeziformia.
ſinubus	a.	cordata, reniformia, lunata, ſagittata, haſtata, panduriformia, runcinata.
	b.	fiſſa, 2-5 loba, 2-5 fida, 3-5 partita. palmata, lyrata, pinnatifida, ſinuata, laciniata, ſquarroſa.
margine	a.	integerrima, crenata, ſerrata, ciliata, dentata, ſpinoſa, cartilaginea.
	b.	repanda, lacera, eroſa, daedalea.
apice	a.	obtuſa, emarginata, retuſa, præmorſa, truncata.
	b.	acuta, acuminata, cuſpidata, mucronata, cirrhoſa.
ſuperficie	a.	pagina: ſuperiore, inferiore; nuda, glabra, nitida, lucida, colorata.
	b.	neruoſa, trineruia, trineruata, triplineruia, eneruia, lineata, ſtriata, ſulcata.
	c.	venoſa, rugoſa, bullata, lacunoſa. auenia.
	d.	punctata, papilloſa, papuloſa, viſcida.
	e.	villoſa, tomentoſa, ſericea, lanata, barbata, piloſa, ſcabra, hiſpida, aculeata, ſtrigoſa.
expanſione		plana, canaliculata, concaua, conuexa. cucullata, plicata, vndata, criſpa.
ſubſtantia	a.	*membranacea*, ſcarioſa, gibba, teretia, depreſſa, compreſſa, carinata.
	b.	compacta, tubuloſa, pulpoſa, carnoſa,
	c.	triquetra, ancipitia, lingulata, enſiformia, ſubulata, acinaciformia, dolabriformia.
menſura		breuiſſima, longiſſima *reſpectu ad caulem articuloſue*
duratioue		decidua, caduca, perſiſtentia, perennia, ſemperuirentia.

• *Ob* loco *obuerſe*, e. gr. obcordata, obouata, etc.
Sub loco *fere*, e. gr. ſubcordata, ſubouata, etc.
Coadunantur ſæpe figuræ eiusdem diuiſionis, non vero diuerſæ,
bene lanceolato-ouata, ouato-lanceolata etc.
male lanceolato-acuta, ouato-mucronata.

Digitized by Google

compoſitione *Compoſita* articulata, Coniugata.
Digitata: binata, ternata, quinata.
Pedata.
Pinnata:, biiuga, triiuga, quadriiuga etc. *cum* impari, abrupta, cirrhoſa.
Foliolis oppoſitis, alternis, interruptis, decurſiuis.
Decompoſita bigemina, biternata, bipinnata,
Supradecompoſita tergemina, triternata, bipinnata,

FVLCRA: Petiolus, Stipula, Cirrhus, Pubes, Arma, Pedunculus, Bractea.

PETIOLVS *figura* linearis, alatus, clauatus.
membranaceus, teres, ſemiteres, triqueter, canaliculatus.
magnit. breuiſſimus, breuis, mediocris, longus, longiſſimus,
inſert. inſertus, adnatus, decurrens, amplexicaulis, vaginans, appendiculatus.
direct. erectus, patens, aſſurgens, recuruatus.
ſuperſ. glaber, aculeatus, nudus, articulatus, ſpineſcens.

STIPVLÆ a. geminæ, ſolitariæ, nullæ.
b. laterales, extrafoliac., intrafoliac., oppoſitifoliæ.
c. caducæ, deciduæ, perſiſtentes, ſpineſcentes.
d. ſeſſiles, adnatæ, decurrentes, vaginantes.
e. ſubulatæ, lanceolatæ, ſagittatæ, lunatæ.
f. erectæ, patentes, reflexæ.
g. integerrimæ, ſerratæ, ciliatæ, dentatæ, fiſſæ.
h. breuiſſimæ, mediocres, longæ.

CIRRHVS a. axillaris. foliaris, petiolaris, peduncularis.
b. ſimplex, trifidus, multifidus.
c. conuolutus, reuolutus.

PVBES a. pili, lana, barba, tomentum, ſtrigæ.
b. ſetæ: ſimplices, hamoſæ, ramoſæ, plumoſæ, ſtellatæ.
c. hami, glochides.

Terminorum Definitiones *dedi in* Amœn. *Acad.* 6. *p.* 217 Figuras *autem in Horto Cliffortiano, Philoſophia Botanica, Lee Introduction, Miller Dictionario, Sauageſii methodo.*

Digitized by Google

d. Glandulæ, Vtriculi.
foliaceæ, petiolares, pedunculares, ſtipulares,
e. viſcoſitas, glutinoſitas.

ARMA a. *Aculei:* recti, incurui, recurui.
b. *Furcæ* bifidæ, trifidæ.
c. *Spinæ* terminales, axillares, calycinæ, foliares, ſimplices, diuiſæ.
d. *Stimuli* pungentes, vrentes.

BRACTEÆ a. coloratæ, caducæ, deciduæ, perſiſtentes.
b. vna, duæ, plures.
c. *Coma.*
d. Foliorum *cætera addenda.*

PEDVNCVLVS partialis (a-e), communis; Pedicellus.
a. *loco* radicalis, caulinus, rameus,
petiolaris, cirrhiferus,
terminalis, axillaris,
oppoſitifolius, lateriflorus, interfoliaceus, ſupra-foliaceus, extrafoliaceus.
b. *ſitu* alternus, ſparſus, oppoſitus, verticillatus.
c. *numero* ſolitarius, geminatus, vmbellula; *ſeſſilis.*
d. *directione* adpreſſus, erectus, patens, cernuus,
reſupinatus, declinatus, nutans, flaccidus, adſcendens,
pendulus, ſtrictus, flexuoſus, retrofractus.
e. *menſura* breuis, breuiſſimus, longus, longiſſimus.
f. *multiflorus*, vniflorus, biflorus, triflorus, &c. multiflorus.
g. *ſtructura* teres, triqueter, tetragonus,
filiformis, attenuatus, clauatus, incraſſatus,
nudus, ſquamoſus, foliatus, bracteatus,
geniculatus, articulatus.

INFLORESCENTIA, graduali modificatione ſcandit:
Spadix, Cyma, Vmbella, Vmbellula, Aggregata, Compoſita, Spica, Amentum, Strobilus, Corymbus, Racemus, Panicula, Thyrſus. Faſciculus, Capitulum, Verticillus, Lateriflor. &c.

Flores terminales, laterales, ſparſi, conferti, aggregati.
ſeſſiles, pedunculati,
vnicus, ſolitarius, terni &c. copioſi,
erecti, cernui, nutantes, reſupinati, ſecundi,
verticales, horizontales,
ſuperaxillares, oppoſitifolii, lateriflori, interfoliacei.

a. VERTICILLVS a. ſeſſilis, pedunculatus.
b. nudus, inuolucratus, bracteatus.

Digitized by Google

c. confertus, diſtans.

b. CAPITVLVM a. ſubrotundum, globoſum, dimidiat.
b. folioſum, nudum. Faſciculus.

c. SPICA. a. ſimplex, diſticha, compoſita ſpiculis, glomerata.
b. ouata, ventricoſa, cylind. interrupta.
c. imbricata, articulata, ramoſa, ſecunda. linearis, ciliata. foliacea, comoſa.

d. CORYMBUS ſimplex, compoſitus.

e. THYRSVS nudus, foliatus.

f. RACEMVS a. ſimplex, compoſitus.
b. vnilateralis, ſecundus, pedatus, coniugatus.
c. erectus. laxus, dependens.
d. nudus, foliatus.

g. PANICVLA Trunci ſtructura.

FRVCTIFICATIO ex *numero*, *figura*, *proportione*, *ſitu* partium.

Simplex. Compoſita ex Floſculis.

CALYX *Perianthium* fructificationis, floris, fructus.
perſiſtens, deciduum, caducum.

Proprium a. monophyllum, polyphyllum.
b. 2-5 fidum, 2-5 partitum, integrum.
c. tubuloſum, patens, reflexum, inflatum.
d. abbreuiatum, longum, mediocre.
e. obtuſum, acutum, ſpinoſum, aculeatum.
f. æquale, inæquale, labiatum.

Commune imbricatum, ſquarroſum, calyculatum, ſcarioſum.

Inuolucrum a. vniuerſale, partiale, proprium.
b. monophyllum-polyphyllum.

Gluma a. vniflora, 2-multiflora.
b. vniualuis, biualuis. multiualuis.
c. colorata, glabra, hiſpida.

Ariſta a. mutica, terminalis, dorſalis.
b. recta, tortilis, geniculata, recuruata.

Amentum ſquamoſum, nudum.

Spatha vniualuis, biualuis. dimidiata, imbricata, 1-6 flora.

Calyptra recta, obliqua.

Volua approximata, remotiſſima; Pilcus, Stipes.

)()(5

Digitized by Google

Corolla *Petali* a. Tubus ſ. Vngues; Limbus ſ. Laminæ.
b. monopetala, 2-6-polypetala, 5-fida, 5-partita.
c. regularis, irregularis, inæqualis, difformis.
d. globoſa, campanul. infundibuliform. rotata, hypocrateriformis, globoſa, liliacea.
ringens, perſonata: labio ſuperiore & inferiore; Rictu; Palato, Fauce, Collo.
cruciata, concaua, patens.
Papilionacea: *vexillo, alis, carina.*
e. Compoſita: ligulata, tubuloſa, radiata. Diſcus, Radius.
f. Color.
Nectarium proprium, petalinum, calcareum.

Stamina *Filamenta* numero, figura, inſertione, proportione; æqualia, inæqualia; connata; alterna.
Antheræ diſtinctæ, connatæ; laterales, incumbentes, erectæ.
didymæ, globoſæ, ſubulatæ, ſagittatæ, bicornes, ariſtatæ, ſpirales.
loculi, apertura.
Pollen figura.

Pistillvm *Germen* ſuperum, inferum; pedicellatum.
Stylus numero, proportione, diuiſione, figura.
capillaris, filiformis, cylindricus, ſubulatus, clauatus.
erectus, declinatus, adſcendens.
Stigma numero, figura: diuiſum, perforatum, capitatum.

Pericarpivm *Capſula:* figura, valuulæ, loculamenta, diſſepimenta, columella,
dehiſcentia: 5-dentata, 5-valuis, articulata, circumſciſſa, elaſtica.
bicapſularis &c. bilocularis &c.
didyma, tricocca &c. inflata.
Siliqua figura: compreſſa, toruloſa, articulata.
Diſſepimentum parallelum. tranſuerſum.
Legumen figura, articulata, 1-2 locularis, iſthmis.
Folliculus vniualuis, figura.
Drupa ſucculenta, ſicca.
Pomum figura, loculamenta.

Digitized by Google

Bacca monoſperma &c. nidulantia ſemina.
Strobilus figura totius, ſquamarum.
Semen numero, figur, loculis, ſuperficie, conſiſtentia.
Hilum, *Corculum*.
Corona: *Pappus* ſtipitatus ſ. ſeſſilis, capillaris, plumoſus,
Cauda, hamus, calyculus, ala, ariſta.
Nux vnilocularis, bilocularis. &c.
Arillus cartilagineus, ſucculentus.
Receptacvlvm fructificationis, floris, fructus.
Commune a. nudum, punctatum, piloſum, paleaceum, alueolatum.
b. planum, conuexum, ſubulatum, ouatum, globoſum
Compoſitus flos ex *Floſculis*.
Aggregatus flos.
Vmbella a. ſimplex, compoſita ex *Vniuerſali Partialique*, prolifera.
b. concaua, faſtigiata, conuexa.
c. erecta, nutans,
Cyma nuda, bracteata.
Spadix a. vniflorus. multiflorus.
b. ſimplex, ramoſus.
c. Rachis *ſpica*.

III. HABITVS.

GEMMATIO *Bulbus* ſolidus, tunicatus, ſquamatus, caulinus.
Gemma *origine* petiolaris, ſtipularis, corticalis.
contento foliaris, communis.
VERNATIO conduplicata, conuoluta, inuoluta, reuoluta, imbricata, equitans, obuoluta, plicata, circinalis.
AESTIVATIO conuoluta, imbricata, conduplicata, valuata, inæquinaluis,
TORSIO a. conformis, difformis.
b. dextra, ſiniſtra, reciproca.
c. reſupinata, circinalis.
VARIATIO coloris, magnitudinis, pubeſcentiæ, ætatis.
Externa: plicata, faſciata.
latifolia, tenuifolia, criſpa.
mutica.
Interna: a. mutilata, grandiflora.
b. multiplicata, plena, prolifera, criſtata.
c. viuipara, bulbigera.
SPONSALIA Mas, Femina, Androgyna, Hermaphrodita.
Generationis *myſteria*.
SEMINATIO. *Seminis* cauda, ala, pappus, ariſta, hamuli, gluten, curuatio.
Pericarpii baccatio, inflatio, viſcoſitas, elaſticitas. *ſtructura*.
PLACENTATIO Dicotyledonis, Acotyledonis, Polycotyledonis.

Digitized by Google

IV. STATIO.

CLIMA boreale: mediterraneum, alpinum, marinum,
orientale; auſtrale, occidentale, indicum;
SOLVM lacuſtre; littorale, maritimum, ſalſum,
paluſtre, inundatum, vliginoſum, cæſpitoſum,
nemoroſum, ſylvaticum, arvenſe,
pratenſe. campeſtre, montanum,
ruderale, cultum.
TERRA Humus, Argilla, Creta, Arena.
Paraſitica, arrhiza: Radicis, Trunci, Caulis, Folii.

V. TEMPVS.

GERMINATIO dierum, menſium, annuum, bienne.
FRONDESCENTIA *Vernatio* præcox, æqualis, ſerotina,
Autumnatio præcox, lenta, cunctanea.
CALENDARIVM 1. Germinationis, Frondeſcentiæ, Floreſcentiæ.
2. Groſſificationis, Maturationis, Meſſis.
3. Exfoliationis, Defoliationis, Congelationis.
4. Brumalis, Glacialis, Regelationis
HOROLOGIVM a. *Vigiliæ* meteoricæ, tropicæ, æquinoctiales.
b. apertionis, recluſionis.
SOMNVS conniuens, includens, circumſepiens, muniens, conduplicans,
inuoluens, diuergens, dependens, inuertens, imbricans.
DVRATIO *Plantæ* caducæ, ſenſiles, perpetuæ.
Flores ephemeri, tridui, menſtrui.
Fructus præcoces, ſerotini, annui.

VI. QVALITAS.

ODOR: ambroſiacus, fragrans, ſpirans, aromaticus, orgaſticus.
hircoſus, nidoroſus, Teter, Nauſeoſus, Viroſus.
SAPOR: aquoſus, acidus, Pinguis, Dulcis, mucoſus.
Siccus, Amarus, Stipticus, Acris, Salſus.
COLOR Hyalinus, Ruber, Purpureus, Albus, Triſtis.
Niger, Luteus, Viridis, Cinereus, Teſtaceus.
TACTVS Humidus, Tomentoſus, Succoſus, Carnoſus, Viſcidus.
Aridus, Lucidus, Scarioſus, Membranaceus, Scaber.
MENSVRA Linearis, Pollicaris, Spithamæus, Pedalis, cubitalis.
Vnguicularis, Palmaris, Dodrantalis, Orgyalis.

VII. VSVS.

NATVRALIS *Oeconomia* naturæ eiusque *Politia*.
ſympathia ſ. antipathia.
Pan *mammalium phytiphagorum domeſticorum*.
Pandora *inſectorum*.
ARTIFICIALIS *Culinaris:* Radices, Olera, Fructus.
Officinalis a ſimplicia, præparata.
b Pretium, locus.
Medica: Vires, Vſus.
Oeconomicus inſtrumentalis
paſtoralis
tinctorius
culturæ: Cerealia.
Macellum.
Officinalis.
Arboretum Frutetum.
Pomona.
Paſcua

CLAVIS SYSTEMATIS SEXVALIS.

NUPTIÆ PLANTARVM.
Actus generationis incolarum Regni vegetabilis.
Floreſcentia.

PVBLICÆ.
Nuptiæ, omnibus manifeſtæ, aperte celebrantur.
Flores unicuique viſibiles.

MONOCLINIA.
Mariti & vxores vno eodemque thalamo gaudent.
Flores omnes hermaphroditi: ſtamina cum piſtillis in eodem flore.

DIFFINITAS.
Mariti inter ſe non cognati.
Stamina nulla ſua parte connata inter ſe ſunt.

INDIFFERENTISMVS.
Mariti abſque Subordinatione.
Stamina longitudine indeterminata.

1. MONANDRIA.	7. HEPTANDRIA.
2. DIANDRIA.	8. OCTANDRIA.
3. TRIANDRIA.	9. ENNEANDRIA.
4. TETRANDRIA.	10. DECANDRIA.
5. PENTANDRIA.	11. DODECANDRIA.
6. HEXANDRIA.	12. ICOSANDRIA.
	13. POLYANDRIA.

SVBORDINATIO.
Mariti certi reliquis præferuntur.
Stamina duo ſemper reliquis breuiora ſunt.

14. DIDYNAMIA. | 15. TETRADYNAMIA.

AFFINITAS.
Mariti propinqui & cognati ſunt.
Stamina cohærent vel inter ſe, vel cum piſtillo.

16. MONADELPHIA.	19. SYNGENESIA.
17. DIADELPHIA.	20. GYNANDRIA.
18. POLYADELPHIA.	

DICLINIA (a δὶς bis & κλίνη thalamus) duplex thalamus.
Mariti & Feminæ diſtinctis thalamis gaudent.
Flores maſculi & feminei in eadem ſpecie.

21. MONOECIA.	23. POLYGAMIA.
22. DIOECIA.	

CLANDESTINÆ.
Nuptiæ clam inſtituuntur.
Flores oculis noſtris nudis vix conſpiciuntur.

24. CRYPTOGAMIA.

Digitized by Google

CLASSIVM CHARACTERES.

I. MONANDRIA. a μόνος vnicus, & ἀνὴρ maritus.
Maritus vnicus in matrimonio.
Stamen vnicum in flore hermaphrodito.

II. DIANDRIA.
Mariti duo in eodem coniugio.
Stamina duo in flore hermaphrodito.

III. TRIANDRIA.
Mariti tres in eodem coniugio.
Stamina tria in flore hermaphrodito.

IV. TETRANDRIA.
Mariti quatuor in eodem coniugio.
Stamina quatuor in eodem flore cum fructu.
(*Si Stamina* 2 *proxima breuiora ſunt, referatur ad Cl.* 14.)

V. PENTANDRIA.
Mariti quinque in eodem coniugio.
Stamina quinque in flore hermaphrodito.

VI. HEXANDRIA.
Mariti ſex in eodem coniugio.
Stamina ſex in flore hermaphrodito.
(*Si ex his Stamina* 2 *oppoſita breuiora, pertinet ad Cl.* 15.)

VII. HEPTANDRIA.
Mariti ſeptem in eodem coniugio.
Stamina ſeptem in flore eodem cum piſtillo.

VIII. OCTANDRIA.
Mariti octo in eodem thalamo cum femina.
Stamina octo in eodem flore cum piſtillo.

IX. ENNEANDRIA.
Mariti nouem in eodem thalamo cum femina.
Stamina nouem in flore hermaphrodito.

X. DECANDRIA.
Mariti decem in eodem coniugio.
Stamina decem in flore hermaphrodito.

XI. DODECANDRIA.
Mariti duodecim ad nouendecim in eodem coniugio.
Stamina duodecim ad nouendecim *in flore hermaphrodito.*

XII. ICOSANDRIA ab εἴκοσι viginti & ἀνήρ.
Mariti viginti communiter, ſæpe plures.
Stamina (non receptaculo) *calycis lateri interno adnata.*

Digitized by Google

XIII. POLYANDRIA. a πολὺς & ἀνὴρ.
Mariti viginti & vltra in eodem cum femina thalamo.
Stamina receptaculo inſerta *a* 20 *ad* 1000 *in eodem, cum piſtillo, flore.*

XIV. DIDYNAMIA. a δὶς bis, & δύναμις potentia.
Mariti quatuor, quorum 2 longiores, & 2 breuiores.
Stamina quatuor: quorum 2 proxima longiora ſunt.

XV. TETRADYNAMIA.
Mariti ſex, quorum 4 longiores in flore hermaphrodito.
Stamina ſex: quorum 4 longiora, 2 autem oppoſita breuiora.

XVI. MONADELPHIA. a μόνος vnicus, & ἀδελφὸς frater.
Mariti, vt fratres, ex vna baſi proueniunt.
Stamina filamentis in vnum corpus coalita ſunt.

XVII. DIADELPHIA.
Mariti e duplici baſi, tamquam e duplici matre, oriuntur.
Stamina filamentis in duo corpora connata ſunt.

XVIII. POLYADELPHIA.
Mariti ex pluribus, quam duabus, matribus orti ſunt.
Stamina filamentis in tria, vel plura, corpora coalia.

XIX. SYNGENESIA. a σὺν ſimul, & γένεσις generatio.
Mariti genitalibus fœdus conſtituerunt.
Stamina antheris (*raro filamentis*) *in cylindrum coalita.*

XX. GYNANDRIA. a γυνὴ femina, & ἀνὴρ maritus.
Mariti, cum feminis monſtroſe connati.
Stamina piſtillis (non receptaculo) *inſident.*

XXI. MONOECIA. a μόνος vnicus, & οἰκία domus.
Mares habitant cum feminis in eadem domo; ſed diuerſo thalamo.
Flores maſculi & feminei in eadem planta ſunt.

XXII. DIOECIA.
Mares, & feminæ habitant in diuerſis thalamis & domiciliis.
Flores maſculi in diuerſa planta a femineis prognaſcuntur.

XXIII. POLYGAMIA. a πολὺς, & γάμος Nuptiæ.
Mariti cum vxoribus & innuptis cohabitant in diſtinctis thalamis.
Flores hermaphroditi & maſculi aut feminei in eadem ſpecie.

XXIV. CRYPTOGAMIA. a κρυπτὸς occultus, & γάμος Nuptiæ.

Nuptiæ clam celebrantur.

Flores intra fructum vel ſingulari modo occultati.

ORDINES a Feminis ſeu Piſtillis, vt claſſes a Maribus ſeu Staminibus, deſumuntur; in Claſſe Syngeneſiæ autem a cæteris differunt Ordines, e. gr.

MONOGYNIA, Digynia, Trigynia, &c. a γυνὴ femina, præpoſitis numeris græcis μόνος, δὶς, τρεῖς, τέσσαρες, &c.

i. e. *Piſtillum* 1. 2. 3. 4 *&c. Numerus hic piſtilli deſumitur a Baſi ſtyli: ſi ſtylus autem deficiat, a numero Stigmatum calculus ſit.*

POLYGAMIA AEQVALIS conſtat multis nuptiis, coniugia pura contrahentibus.

i. e. *ex multis floſculis ſtaminibus & piſtillis inſtructis.*

Flores eiusmodi maximam partem vulgo Foſculoſi *dicuntur*

POLYGAMIA SPVRIA, vbi thalami vere nuptorum diſcum occupant, ambitum cingunt thalami concubinarum maritis deſtitutarum, vt a maritis vxoratis fœcundentur.

i. e. *vbi floſculi hermaphroditi diſcum occupant, & marginem cingunt floſculi feminei, ſtaminibus deſtituti, idque triplici modo;*

(*a*) SVPERFLVA, cum feminæ maritatæ fertiles ſunt, & familiam propagare queunt; adeo vt concubinarum auxilium videatur ſuperfluum.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; flores quoque feminei radium conſtituentes ſimiliter ſemina ferunt.*

(*b*) FRVSTRANEA, cum feminæ maritatæ fertiles ſunt & ſpeciem propagare queunt; concubinæ autem ob defectum vuluæ, veluti caſtratæ, impraegnari nequeunt.

i. e. *cum flores diſci hermaphroditi ſtigmate inſtruuntur & ſemina proferunt; floſculi vero radium conſtituentes, quum ſtigmate careant, ſemina proferre nequeunt.*

(*c*) NECESSARIA, cum feminæ maritatæ, ob genitalium labem & vuluæ defectum ſteriles, familiam propagare nequeunt; concubinis a maritis feminarum fecundatis vxorum locum ſupplentibus, ſobolemque læte propagantibus

i. e. *cum flores hermaphroditi ob defectum ſtigmatis piſtilli, ſemina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio ſemina perfecta proferunt.*

(*d*) SEGREGATA, cum thalami plurium, cuiuscumque ſexus & coniugii, ita vniuntur, vt vnicum Thalamum communem conſtituant.

i. e. *cum calyces floriferi comprehenduntur a communi calyce, vt vnicum florem conficiant.*

Digitized by Google

Claſſis I.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

* *Stamineæ, inferæ:* Fructu loculari infero.

2. AMOMVM.	*Corolla* 3-partita: labio ouato.
6. CVRCVMA.	*Cor.* 4-partita: labio ouato. *Stam.* 4. ſterilia.
8. THALIA.	*Cor.* 5-partita. *Drupa* nucleo 2-loculari.
5. MARANTA.	*Cor.* 5-fida, ringens: labio 2-partito, magno.
7. KÆMPFERIA.	*Cor.* 6-partita: labio 2-partito, plano.
1. CANNA.	*Cor.* 6-partita: labio 2-partito reuoluto. *Cal.* 3-phyllus.
4. ALPINIA.	*Cor.* 6-fida ventricoſa: lobis lateralibus 2 emarginatis.
3. COSTVS.	*Cor.* ringens: labio 3-fido: media emarginata.

† *Valeriana rubra, Calcitrapa.*

** *Monoſpermæ.*

9. BOERHAAVIA.	*Calyx* o. *Cor.* 1-petala, campanulata.
11. HIPPVRIS.	*Cal.* o. *Cor.* o.
10. SALICORNIA.	*Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

DIGYNIA.

* *Plantæ.*

12. CORISPERMVM.	*Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Semen* 1.
13. CALLITRICHE.	*Cal.* o. *Cor.* 2-petala. *Capſula* 2-locularis.
14. BLITVM.	*Cal.* 3-fidus baccatus. *Cor.* o. *Semen* 1.

** *Gramineæ.*

15. CINNA.	*Cal.* Gluma 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

CANNA.

Gen. plant. edit. nou. n. I.

Cor. 6-partita, erecta: labio bipartito, reuoluto. *Stylus* lanceolatus, corollæ adnatus. *Calyx* 3-phyllus.

I. CANNA *indica.*
C. foliis ouatis vtrinque acuminatis neruoſis. *Roy. lugdb.* II. *Fl. zeyl.* I. *Hort. vpſ.* I. *Mill. dict. n.* I. *Knorr. del. hort.* 2 *t C.* 2. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 13.
Canna ſpatulis bifloris. *Hort. cliff.* I.
Cannacorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 177. *t.* 71. *f.* 2.
Arundo indica latifolia. *Bauh. pin.* 19.
Katu Bala. *Rheed. mal.* II. *p.* 85. *t.* 43.
Habitat inter tropicos Aſiæ, Africæ, Americæ. ♃

2. CANNA *anguſtifolia.*
C. foliis lanceolatis petiolatis neruoſis. *Hort. cliff.* I.
Arundo indica florida anguſtifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 250. *ſ.* 8. *t.* 14. *f.* 6.
Albara ſ. Paciuira. *Piſ. braſ.* 213. *fig. bona.*
Habitat inter tropicos Americæ, *in vmbroſis ſpongioſis.* ♃
Præcedeute humilior & anguſtior. Petala *interiora tria emarginata, vti in C. indica: horum petalorum alterum laterale ita flectitur, vt intermedium euadat.*

3. CANNA *glauca.*
C. foliis petiolatis lanceolatis eneruibus. *Roy. lugdb.* II. *Mill. dict. n.* 5.
C. foliis eneruibus. *Virid. cliff.* 104.
Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis paluſtris facie. *Dill. elth.* 69. *t.* 59. *f.* 69.
Habitat in Carolinæ *aquoſis.* ♃

AMOMVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 2.

Corolla 4-fida: lacinia prima patente.

I. AMOMVM *Zingiber.*
A. ſcapo nudo, ſpica ouata. *Hort. cliff.* 3. *Hort. vpſ.* I. *Flor. zeyl.* 3. *Mat. med.* 33. *Roy. lugdb.* 12. *Mill. dict. n.* I. *Iacq. hort. t.* 75.

Digitized by Google

Zingiber maius. *Rumph. amb.* 5. *p.* 156. *t.* 66. *f.* 1.
Zingiber. *Bauh. pin.* 35. *Brown. iam.* 119.
Inſchi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 21. *t.* 12.
Habitat in India *orientali; nunc* Iamaica. ♃

2. AMOMVM *Zerumbet.*

A. ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. *Hort. cliff.* 3. *Hort. vpſ.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy. lugdb.* 12. *Ehret. pict. t.* 14. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2. *ic.* 17. *t.* 25. *Brown. iam.* 113. *Iacq. app. ſtirp. vindobon.* 301. *Murray. Nou. Comm. Gœtt. tom. VI. p.* 26. *t.* 2. *Blackw. t.* 402.
Zingiber latifolium ſylueſtre. *Herm. lugdb.* 636. *t.* 637.
Lampuium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 148. *t.* 64. *f.* 1.
Katou-Inſchi-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 27. *t.* 13.
Habitat in India. ♃

Aptius A. Zingiber *foliis anguſtis (enſiformia adeo vocat* IACQVIN.) *quam ſpica ouata, ab A. Zerumbet;* & A. Zerumbet *iuſtius foliis latis, quam ſpica oblonga obtuſa, a Zingibere diſtinguitur; nam* A. Zerumbet *aeque ouatam ſpicam habet.* MVRRAY *l. c.* R.

3. AMOMVM *Cardamomum.*

A. ſcapo ſimpliciſſimo breuiſſimo bracteis alternis laxis. *Fl. zeyl.* 4. *Mat. med. p.* 33. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 385. *f.* 1. 2. 3. & *tab.* 584. & 585.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 152. *t.* 65. *f.* 1.
Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. *p.* 9. *t.* 6.
Habitat in Indiæ *vmbroſiſſimis, cænoſis montium radicibus.* ♃

4. AMOMVM *Granum paradiſi.*

A. ſcapo ramoſo breuiſſimo. *Mat. med. p.* 34. *Blackw. t.* 385. *f.* 4.
Grana paradiſi officinarum. *Bauh. pin.* 413.
Elettari. *Rheed. mal.* 11. *t.* 6.
Habitat in Madagaſcar, Guinea, Zeylona, *in vmbroſis vliginoſis ad radices montium.* ♃
Planta *etiamnum obſcura.*

COSTVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 3.

Cor. interior inflata, ringens: labio inferiore trifido.

1. COSTVS *arabicus.*

Coſtus. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. vpſ.* 2. *Flor. zeyl.* 5. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med. p.* 34. *Roy. lugdb.* 11. *Blackw. t.* 394.

Digitized by Google

Alpinia (*Spicata*) floribus ſpicatis. *Iacq. amer.* I. *tab.* I.
Coſtus arabicus. *Bauh. pin.* 36. *Mer. ſurin.* 36. *t.* 36.
Zingiber ſylueſtre maius, fructu in pediculo ſingulari. *Sloan. iam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 2.
Amomum minus, ſcapo veſtito, floribus ſpicatis. *Brown. iam.* 113.
Paco Caatinga. *Marcgr. braſ.* 48.
Tſiana kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 15. *t.* 8?
Habitat in India *vtraque.* ♃

Spica *ſtrobili abietis ſimillima.* Linn. *diſſ. alt. de plant. Surinam.* 1776. *ed.* R.

ALPINIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 4.

Cor. 6-fida, ventricoſa, lobis 3. patentibus.

1. ALPINIA *racemoſa.*

Alpinia. *Roy. lugdb.* 12. *Mill. dict. n.* 1.
Amomum (*Alpinia*) racèmo longiſſimo folioſo, ſpathis bifloris, nectario vncinato. *Rottbœll. in Collect. Soc. med. Haun. II. p.* 245. *t.* 2. *R.*
Alpinia racemoſa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. *t.* 20.
Zingiber ſylueſtre minus, fructu e caulium ſummitate. *Sloa. iam.* 61. *hiſt.* 1. *p.* 165. *t.* 105. *f.* 1.
Paco ſeroca. *Marcgr. braſ.* 48.?
Habitat in America *calidiore.* ♃

Ad genus Amomi hanc plantam pertinere docet cl. Rottboel (l. c.), qui viuam examinandi occaſionem habuit. R.

MARANTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 5.

Cor. ringens, 5-fida: laciniis 2. alternis patentibus.

1. MARANTA *arundinacea.*

M. culmo ramoſo. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 2.
Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.
M. arundinacea, cannacori folio. *Plum. gen.* 16. *Mart. cent.* 39. *t.* 39.
Habitat in America *calidiore.* ♃

2. MARANTA *Galanga.*

M. culmo ſimplici. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 2.

Digitized by Google

Galanga. *Rumph. amb.* 5. *p.* 143. *t.* 63.
Habitat in India *orientali.* ♃
Galanga *hæc officinarum eſt.*

CVRCVMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 6.

Stamina 4 ſterilia, quinto fertili.

1. CVRCVMA *rotunda.*
C. foliis lanceolato-ouatis: neruis lateralibus rariſſimis.
C. foliis ouatis vtrinque acuminatis: neruis lateralibus pauciſſimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.
Curcuma. *Rumph. amb.* 5. *p.* 162. *t.* 67.
Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 19. *t.* 10. *
Habitat in India. ♃

2. CVRCVMA *longa.*
C. ſoliis lanceolatis: neruis lateralibus numeroſiſſimis. *Mat. med. p.* 35. *Blackw. t.* 396.
C. foliis lanceolatis vtrinque acuminatis: neruis lateralibus numeroſiſſimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.
C. radice longa. *Herm. lugdb.* 208. *t.* 209.
Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. *p.* 21. *t.* 11.
Habitat in India. ♃

KÆMPFERIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 7.

Cor. 6-partita: laciniis tribus maioribus patulis, vnica bipartita. *Stigma* bilamellatum.

1. KÆMPFERIA *Galanga.*
K. foliis ouatis ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 16.
Kæmpferia *Hort. cliff.* 2. *t.* 3. *Roy. lugdb.* 12.
Sonchorus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 173. *t.* 69. *f.* 2.
Wanbom. *Kæmpf. amœn.* 901. *t.* 902.
Katſjula kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 81. *t.* 41.
Calceolus philippenſis. *Petiu. gaz. t.* 19. *f.* 7.
Habitat in India. ♃
Calyx *nullus. Fabric. l. c.* R.

2. KÆMPFERIA *rotunda.*
K. foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9. *Mat. med. p.* 35. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 399.
Zedoaria rotunda. *Bauh. pin.* 36.
Malan-kua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 17. *t.* 9.
Habitat in India. ♃

A 3

Digitized by Google

THALIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 8. & *p.* 570.

Cor. 5-petala, vndulata. *Drupa* nucleo biloculari.

1. THALIA *geniculata.*

Thalia. *Roy. lugdb.* 11. *Rottbœll. collect. hau.* 2. *p.* 249. *t.* 2.

Cortuſa arundinacea, amplis cannacori foliis. *Plum. gen.* 26. *ic.* 108. *f.* 1.

Maranta petiolis ganglinoſis. *Brown. iam.* 112.

Canna indica, radice alba alexipharmaca. *Sloan. iam.* 22. *hiſt.* 1. *p.* 253. *t.* 149. *f.* 2. *Rai. Suppl.* 573.

Canna indica anguſtifolia, pediculis longis ad imum folium nodo ſingulari geniculata. *Pluk. alm.* 79.

Radix quædam in Malacca, quæ aduerſus vulnera ſagittis toxico illitis præſentaneum remedium. *Bauh. pin.* 301.

Aguti guepo-obi. *Marcgr. braſ.* 53. *Rai. hiſt.* 1203.

Habitat in America meridionali. ♃

Folia *alterna, ouato-oblonga: neruis transuerſis parallelis.* Petioli *teretes, geniculo inſtructi, inferne membranacei vaginales.*

Synonymon Sloanei *ſpeciem diuerſam Marantæ determinare petalorum laciniis integris, nec dentatis, ſtatuit Millerus, confirmante Browneo.*

Caulis *humanam ſtaturam ſuperans, leuiſſimus, ſimpliciſſimus.* Folia *cordato-acuminata, læuia.* Tela *Indis Americanis, quibus animalia transfigunt, præbet hæc planta. Rolander apud Rottbœll. in Coll. ſoc. med. Hau.* 2. *p.* 251. R.

Character Amomi, Alpiniæ, Curcumæ, Thaliæ *ab autoptis in plantis viuis accuratius deſcribendus eſt.*

BOERHAAVIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 9.

Cal. 0. *Cor.* 1-petala, campanulata, plicata. *Sem.* 1. nudum, inferum. (*Stam.* 1. *ſ.* 2.)

* 1. BOERHAAVIA *erecta.*

B. caule erecto glabro, floribus diandris. *Iacq. hort. t.* 5. & 6. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 47.

Digitized by Google

B. floribus paniculatis, ſeminibus pantagonis truncatis. *Gouan. hort.* 2.
B. diandra. *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1.
B. ſolani folio, erecta glabra. *Amm. herb.* 241.
Habitat in Vera Cruce. ♃
Caulis *erectus, adſperſus atomis ſ. pilis breuiſſimis.* Folia *ouata, vndulata, acuta, margine ſcabra.* Corollæ *cylindricæ, albæ, 5-fariam ruſeſcentes, laciniis acutis: interiectis denticulis.* Stamina *duo.* Stigma *capitatum.*
Stamina *tria. Fabric. l. c.* R.

2. BOERHAAVIA *diffuſa.*
B. caule læui diffuſo, foliis ouatis. *Flor. zeyl.* 10. *Hort. vpſ.* 2. *Hort. cliff.* 17. *Roy. Lugdb.* 234. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 16.
Valerianella folio ſubrotundo, flore purpureo, ſemine oblongo ſtriato aſpero. *Sloan. iam.* 91. *Rai. ſuppl.* 244.
Valerianella curaſſauica, ſemine aſpero viſcoſo. *Herm. parad.* 237. *t.* 237.
Talu-dama.. *Rheed. mal.* 7. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. ♃
Folia ſubtus albida. Flores *purpurei, monandri.*

3. BOERHAAVIA *hirſuta.*
B. caule læui diffuſo pubeſcente, foliis ouatis repandis. *Giſecke ic. faſc.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 48?
B. diandra *ſp. ſp.* 2. *p.* 4.
B. (*coccinea*), foliis ouatis, floribus lateralibus compactis, caule hirſuto procumbente. *Mill. dict.* 4.
B. hirſuta. *Iacq. hort. t.* 7.
Habitat in Iamaica. ♃
Cauſes *pedales.* Flores *ſanguinei.* Stamina *duo. A. B. diandra diſtincta planta.*

4. BOERHAAVIA *ſcandens.*
B. caule erecto, floribus diandris, foliis cordatis acutis. *Mant.* 315. *Iacq. hort. t.* 4. *Forskæhl. fl. ægypt, deſcr. p.* 3. *n.* 5.
B. caule ſcandente, floribus diandris. *Spec. pl.* 1. *p.* 4. *Mill. dict. n.* 3.
B. floribus vmbellatis, ſeminibus filiformibus truncatis apice tuberculatis. *Gouan. hort.* 2.
B. ſarmentoſa. *Brown. iam.* 123.
Solanum bacciferum americanum, fructu corymboſo. *Pluk. alm.* 349. *t.* 226. *f.* 7.

Digitized by Google

Valerianella, alſines folio, ſcandens. *Sloan. iam.* 91. *hiſt.* 1. *p.* 210. *Rai. ſuppl.* 244.
Valerianella curaſſauica, ſemine aſpero viſcoſo. *Pluk. alm.* 381. *t.* 113. *f.* 7.
Antaniſophyllum ſcandens, alſines maioris folio. *Vaill. act.* 1722. *p.* 258.
Habitat in Iamaica *ad vrbem Iago de la Vega.* ♃
Caulis *fruteſcens*, 6-*pedalis*, *erectus*, *ſtrictiſſimus*, *laeuis*. Rami *alterni*. *Folia cordata*, *glabra*. Vmbellæ *ſexfloræ*, *virides:* Inuolucrum 5-*phyllum*.

5. BOERHAAVIA *repens.*

B. caule repente.
B. nubica minor. *Vaill. ſex.* 53.
β. B. nubica minima. *Vaill. ſex.* 55.
Habitat in Nubia *inter Mocho & Tangos.* ♃

6. BOERHAAVIA *anguſtifolia.*

B. foliis linearibus acutis. *Syſt. Veg. p.* 50.
Habitat —

SALICORNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 10.

Calix ventriculoſus, integer. *Petala* 0. *Sem.* 1.

1. SALICORNIA *herbacea.*

1. herbacea, patula, articulis apice compreſſis emarginato-bifidis. *Flor. ſuec.* 1. *Mat. med. p.* 36. *Oed. dan.* 303. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 8. *Pallas. it.* 2. *p.* 393. 466. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1. *Iacq. vind. p.* 1. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 598. *Grim. in Nau. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 252. *& tom.* 5. *app. p.* 120.
S. articulis apice craſſioribus obtuſis. *Ger. prou.* 328. *Baſt. ſubſ.* 2. *p.* 105. *t.* 50.
S. annua. *Sauv. monſp.* 7.
Salicornia. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 205. *Dod. pempt.* 82.
Cali geniculatum ſ. Salicornia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 795. *n.* 1. 2. 3.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis*, Virginia. ⊙
Spica *articulata;* flores *terni*, *approximati*, *monandri*, *in quouis articulo vtrinque.* BASTER *l. c.* Stamina *duo iterum numerat* FORSTER *in Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312.
Vnicum *tantum ſtamen adeſſe monet* GRIMMIVS. *l. c.* R.

Digitized by Google

2. SALICORNIA *fruticoſa.*

S. caule erecto fruticoſo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 8. *t.* 1. *f.* 1?

S. articulis ſubæqualibus obtuſis, internodiis approximatis. *Ger. prou.* 328.

S. ſempervirens, *Sauv. monſp.* 7.

Kali geniculatum maius. *Bauh. pin.* 289.

Habitat in Europæ *maritimis.* ♄

Sempervirens & erecta longeque maior a priori videtur diuerſa, præterquam quod etiam ſpicæ differant; hæc in Suecia non viſa, vbi prior notiſſima; differentia leuis erit, ſi vlla.

3. SALICORNIA *virginica.*

S. herbacea erecta, ramis ſimpliciſſimis. *Syſt. Veg. p.* 51.

Habitat in Virginia.

Rami *oppoſiti, indiuiſi, terminati ſpica longa, articulata: diſtinguenda ab herbacea, quæ etiam in Virginia creſcit. In ſpecie quadam Virginiana, quam nuper ante oculos habui viuam, erat calyx ſquama ouata cochlearis inſtar concaua erecta. Stamina certe duo. Piſtillum ſuperum.*

4. SALICORNIA *arabica.*

S. articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ouatis. *Pall. it.* 3. *p.* 546.

Kali geniculatum minus. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 7. *Rai. hiſt.* 211.

Habitat in Arabia.

5. SALICORNIA *caſpica.*

S. articulis cylindricis, ſpicis filiformibus. *Lepech. it.* 1. *p.* 254.

Kali arboreſcens, tamariſci facie. *Buxb. cent.* 1. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in ſqualidis maris Caſpii & Mediæ. ♄

HIPPVRIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 11.

Calix o. *Petala* nulla. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.

1. HIPPVRIS *vulgaris.*

Hippuris. *Flor. lapp.* 1. *Fl. ſuec.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 205. *Dalib. par.* 1. *Iacq. vind. p.* 1. *Mattuſch. fl. ſileſ.* 1. *n.* 1. *De Necker. fl. gallo-belg. p.* 2. *Flor. dan. t.* 87. *Pollich. fl. pal. n.* 1.

Digitized by Google

Limnopeuce vulgaris. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 2.
Limnopeuce. *Vaill. act. par.* 1719. *t.* 1. *f.* 3. *Cord. p.* 150. *Hall. helu. n.* 1572.
Pinaſtella. *Dill. gieſſ. app.* 168. R.
Equiſetum paluſtre, breuioribus foliis, polyſpermum. *Bauh. pin.* 15.
Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
β. Equiſetum paluſtre Linariæ ſcopariæ folio. *Bauh. prodr.* 12. *theatr.* 241. R.
Flor. Junio. *Habitat in* Europæ *fontibus, foſſis aquoſis, lacubus.* ♃

DIGYNIA.

CORISPERMVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 12.

Cal. o. *Petala* 2. *Sem.* 1, ouale, nudum.

1. CORISPERMVM *hyſſopifolium.*
C. floribus lateralibus. *Hort. vpſ.* 2. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 32.
C. floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.* 316. *Roy. lugdb.* 205. *Sauv. monſp.* 52.
C. hyſſopifolium. *Juſſ. act. par.* 1712. *p.* 244.
Rhagroſtis ſemine paſtinacæ. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. R.
Habitat ad Wolgam Tartariæ: *Gillau* Boruſſiæ, Monſpelii, *locis arenoſis.* ☉

2. CORISPERMVM *ſquarroſum.*
C. ſpicis ſquarroſis. *Hort. vpſ.* 3. * *Mill. dict. n.* 2.
Rhagroſtis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 30. *t.* 55. & 56.
Habitat ad Volgam Tartariæ, *inque deſertis* Coſſacorum. ☉
Vtramque *coniungit Gmel. ſib.* 3. *p.* 10. *n.* 3.

CALLITRICHE.

Callitriche. Stellaria aquatica. Waſſerſtern.

Gen. plant. ed. nou. n. 13.

Cal. o. *Petala* 2. *Capſ.* 2-locularis, 4-ſperma.

1. CALLITRICHE *verna.* Frühlings Wſtern.
C. foliis ſuperioribus oualibus, floribus androgynis. *Flor. Suec.* 3. *Pollich. fl. pal. n.* 2. *Oed. dan. t.* 129. *Reyg. fl. ged. II. p.* 26. *de Necker fl. gallo belg. p.* 3. *Mattuſch fl. ſileſ. n.* 2.

Digitized by Google

C. foliis oppoſitis oblongis, fructibus integris. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13. *n.* 4.
Stellaria foliis imis linearibus, ſupremis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 554? R.
Coriſpermum foliis oppoſitis. *Fl. lapp.* 2. *Gron, virg.* 3.
Stellaria aquatica. *Bauh. pin.* 141.
β. Lenticula paluſtris bifolia, fructu tetragono. *Bauh. pin.* 262.
Stellaria foliis petiolatis ſubrotundis. *Hall. helu. n.* 355. R.
Callitriche Plinii. *Columnn. ecphr.* 1. *p.* 315. *t.* 316.
Habitat in Europæ *foſſis aquoſis, Vere florens.*

2. CALLITRICHE *autumnalis.*
C. foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Fl. ſuec.* 4. *Pollich. pal. n.* 3. *de Necker. fl. gallob. p.* 3. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 26.
Stellaria foliis omnibus linearibus. *Hall. helu. n.* 355.
Callitriche foliis oppoſitis oblongis, fructibus quadrifariam dehiſcentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 13 *n.* 5. *t.* 1. *f.* 2. R.
Stellaria aquatica, foliis longis tenuiſſimis. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 290. *Vaill. pariſ.* 190. R.
Lenticula paluſtris anguſtifolia, folio apice diſſecto. *Læſel. pruſſ.* 140. *t.* 38.
Alſine aquatica minor ſ. fluitans. *Bauh. pin,* 257.
Habitat in Europæ *foſſis aquoſis, Autumno florens.*
Flores *inferiores feminæ, ſuperiores mares.* Hall. R.

BLITVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 14.

Cal. 3-fidus. *Pet.* 0. *Sem.* 1. calyce baccato.

1. BLITVM *capitatum.*
B. capitellis ſpicatis terminalibus. *Hort. vpſ.* 3. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 1. *t. E.* 3.
B. foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis nudis. *Virid. cliff.* 1. *Roy. lugdb.* 206.
B. foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.
B. foliis ſemitrilobis, rariter dentatis. *Hall. helu. n.* 1571.
Morocarpus capitatus. *Scop. carn. II. n.* 3. R.
Atriplex mori fructu minima. *Meriſ. hiſt.* 2. *p.* 606. *t.* 32. *f.* 11. *Hall.* R.

Digitized by Google

Atriplex baccifer. *Rai. hiſt.* 197.
Atriplex ſilueſtris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.
Habitat in Europa: *præſertim in comitatu* Tyrolenſi. ⊙
(*In* Rhætia & Heluetia *tranſalpina. Hall.*)

2. BLITVM *virgatum.*
B. capitellis ſparſis lateralibus. *Hort. vpſ.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 16. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 19.
B. fol. triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis ſummis folioſis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 296.
Atriplex mori fructu minor ſ. frugifera minor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 606. *ſ.* 5. *t.* 32. *f.* 2 R.
Atriplex ſylueſtris, mori fructu. *Bauh. pin.* 519.
Habitat in Tartaria, Hiſpania, Gallia Narbonenſi. ⊙

3. BLITVM *chenopodioides.*
B. capitellis verticillatis exſuccis. *Mænt.* 170.
Habitat in Tartaria; *nunc in* Suecia. ⊙

Planta *humilis. pollicaris, chenopodio ſimillima. Caulis ſimpliciſſimus, indiuiſus, viridis.* Folia *ſæpius oppoſita, lanceolata, ſubdeltoidea, ſubpetiolata, auenia, integerrima, angulo ſæpe obſoleto vtrinque.* Verticilli *duo ſ. tres, etiam terminales, virides, continuo exſucci.* Calyx *triphyllus, concauus, conniuens, viridis.* Styli *duo.* Semen *ſubrotundum, compreſſum, fuſcopurpuraſcens.*

CINNA.

Gen. plant. ed. n. 15.

Cal. Gluma 2-valuis, vniflora. *Cor.* Gluma 2-valuis. *Sem.* 1.

1. CINNA *arundinacea.*
Cinna. *Forſkæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 3.
Habitat in Canada, *vnde ſemina per D. Kalm.* ♃

Gramen *magnitudine Auenæ.* Culmi *plurimi, glabri.* Folia *latiuſcula, glabra, margine ſcabra.* Panicula *oblonga, attenuata, compreſſiuſcula, ſecunda.* Calycis *gluma biualuis, vniflora, carinata, carina ſcabra: valuula maiori mucrone ariſtiformi.* Corollæ *gluma biualuis: valuula exteriore intra minorem calycis calyce toto paulo longior, infra apicem mucronata.* Anthera *purpurea.* Styli *hirſuti.*

Digitized by Google

Claſſis II.

DIANDRIA

MONOGYNIA.

** Flores inferi, monopetali, regulares.*

20. OLEA.	*Corolla* 4-fida. *Drupa.*
21. CHIONANTHVS.	*Cor.* 4-fida: lacinjis longiſſimis.
19. PHILLYREA.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.
18. LIGVSTRVM.	*Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.
22. SYRINGA.	*Cor.* 4-fida: lacin. linearibus. *Capſula* 2-locularis.
24. ERANTHEMVM.	*Cor.* 5-fida: laciniis obouatis, planis. *Capſula.*
17. IASMINVM.	*Cor.* 5-fida. *Bacca* dicocca.
16. NYCTANTHES.	*Cor.* 8-fida. *Bacca* dicocca.

*** Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus capſularis.*

27. PÆDEROTA.	*Cor.* 4-fida. *Cal.* 5-partitus.
26. VERONICA.	*Cor.* 4-partito limbo: lacinia inferiore anguſtiore.
30. GRATIOLA.	*Cor.* 4-fida, irregularis. *Stam.* 4: 2 ſterilia.
31. SCHWENKIA.	*Cor.* ſubæqualis: ore plicato-ſtellato, glanduloſo. *Stam.* 3. ſterilia.
28. IVSTICIA.	*Cor.* ringens. *Capſula* vngue elaſtico.
29. DIANTHERA.	*Cor.* ringens. *Antheræ* 2 in ſingulo filamento.
32. CALCEOLARIA.	*Cor.* ringens, inflata. *Cal.* 4-fidus.
33. PINGVICVLA.	*Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 5-fidus.

Digitized by Google

34. VTRICVLARIA. *Cor.* ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus.

† *Bignonia Catalpa.*

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnoſpermi.*

35. VERBENA. *Cor.* ſubæqualis. *Cal.* lacinia ſuprema breuiore.

36. LYCOPVS. *Cor.* ſubæqualis. *Stam.* diſtantia.

37. AMETHYSTEA. *Cor.* ſubæqualis; lacinia infima concaua.

39. ZIZIPHORA. *Cor.* ringens: galea reflexa. *Cal.* filiformis.

40. MONARDA. *Cor.* ringens: galea lineari obuoluente genitalia.

41. ROSMARINVS. *Cor.* ringens: galea falcata. *Stam.* curua.

42. SALVIA. *Cor.* ringens. *Filamenta* tranſuerſe pedicellata.

38. CVNILA. *Cor.* ringens: galea plana. *Stam.* 4: 2 rudimenta.

43. COLLINSONIA. *Cor.* ſubringens: labio capillari-multifido.

**** *Flores inferi, pentapetali.*

23. DIALIVM. *Cal.* o. *Petala* 5.

***** *Flores ſuperi.*

44. MORINA. *Cal.* *fructus* dentato-ariſtatus; *floris* bifidus.

25. CIRCAEA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcordata.

45. GLOBBA. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-fida. *Capſ.* trilocularis.

† *Valeriana Cornucopiæ.*

Bœrhaauia diandra, ſcandens, erecta.

DIGYNIA.

46. ANTHOXANTHVM. *Cor.* Gluma 1-flora, oblonga. *Cor.* Gluma ariſtata.

TRIGYNIA.

47. PIPER. *Cal.* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

Gen. pl. edit. nou. n. 16.

Corolla 8-fida. *Cal.* 8-fidus. *Pericarpium* dicoccum.

1. NYCTANTHES *arbor triſtis.*
N. caule tetragono, foliis ouatis acuminatis, pericarpiis membranaceis compreſſis. *Fl. zeyl.* 11.
Arbor triſtis. *Cluſ. exot. p.* 225. 279. myrto ſimilis. *Bauh. pin.* 469.
Mania-pumeran *Rheed. mal.* 1. *p.* 35. *t.* 21. *Rai. hiſt. p.* 1698.
Trauerbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 209.
Habitat in India. ♄
Fructus *ſiccus capſularis eſt.*

2. NYCTANTHES *Sambac.*
N. foliis inferioribus cordatis obtuſis, ſuperioribus ouatis acutis. *Hort. vpſ.* 4. * *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 64. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 393.
N. caule volubili, foliis ſubouatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. Zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Bauh. pin.* 398.
Iaſminum limonii folio coniugato. *Burm. Zeyl.* 128. *t.* 58. *f.* 2. *Angl. hort. t.* 27.
Iaſminum ſ. Sambac arabum, ſolio acuminato. *Till. piſ.* 87. *t.* 31.
Iaſminum arabicum. *Cluſ. cur.* 3. *t.* 3.
Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. *p.* 52. *t.* 30.
Habitat in India. ♄
Calyx *ſæpe* 10 *fidus, vel* 12-*fidus.* Corolla *fere penitus alba. Fabric. l. c.* R.

3. NYCTANTHES *vndulata.*
N. foliis ouatis acuminatis vndulatis, ramis teretibus.
Iaſminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Rai. hiſt.* 1601.
Tſieregam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 97. *t.* 55.
Habitat in Malabaria. ♄

4. NYCTANTHES *hirſuta.*
N. petiolis pedunculiſque villoſis. *Oſb. it.* 205.
Rava-pon. *Rheed. mal.* 4. *p.* 99. *t.* 48. *Rai. hiſt.* 1702. *Burm. ind.* 4.

Digitized by Google

Zottige Nachtblume. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 211.
Habitat in India. ♄

5. NYCTANTHES *anguſtifolia.*
N. foliis obtuſis lanceolatis ouatisque.
Iaſminum indicum anguſtifolium, fructu gemino. *Tournef. inſt.* 598.
Katu-pitſiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 93. *t.* 53. *Rai. hiſt.* 1602.
Habitat in Malabariæ arenoſis. ♄

IASMINVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 17.

Cor. 5-fida. *Bacca* dicocca. *Sem.* arillata. *Antheræ* intra tubum.

gewöhnl. Jasm:

1. IASMINVM *officinale.*
I. foliis oppoſitis: foliolis diſtinctis. *Syſt. Veg. p.* 54.
I. foliis oppoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upſ.* 5. *Mat. med. p.* 37. *Roy. lugdb.* 397. *Hall. helv. n.* 529. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 314. *Blackw. t.* 13. *Kniph. origin. cent.* 3. *n.* 47. *Ludw. ect.* 1. 111.

Vel Odor florum suavis. Vis aperiens, emolliens; oleum ex eis praeparatus.

I. vulgatius flore albo. *Bauh. pin.* 397. *Du Ham. Tom.* 1. *t.* 122.
I. flore albo candido odorato *Lob. ic.* 106. *Besl. eyſt. æſt.* 2. *p.* 2.
Habitat in India, *inque* Heluetia. ♄

2. IASMINVM *grandiflorum.*
I. foliis oppoſitis pinnatis: foliolis extimis confluentibus *Mill. dict. n.* 4.
I. hiſpanicum, magno flore externe rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46.
I. humilius, magno flore. *Bauh. pin.* 397. *Rai hiſt.* 1600.
Gelſemium catalonicum. *Cam. epit.* 37.
Pitſiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. *p.* 91.
Habitat in Malabaria. ♄
Simillimum præcedenti, ſed Caulis *rectus, nec ſcandens.* Foliola *cauli propriora magis ouata, nec minora; extima tria confluentia ex petiolo dilatato, vt diſtincta cadere nequeant.* Corollæ *maiores, ſubtus rubræ.*

3. IASMINVM *azoricum.*
I. foliis oppoſitis ternatis. *Hort. cliff.* 5. *Fl. zeyl.* 13. *Roy. lugdb.* 397. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 51.

I. foliis

I. foliis oppoſitis ternatis, foliolis cordato-acuminatis. *Mill. dict. n.* 6.
I. azoricum triſoliatum, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 1. *p.* 159. *t.* 82.
I. ſylueſtre triphyllum, floribus rubellis vmbellatis. *Burm. zeyl.* 127. *t.* 58. *f.* 1.
I. album trifoliatum, flore magno. *Pluk. alm.* 195. *t.* 393. *f.* 1.
Habitat in India. ♄

4. IASMINVM *fruticans.* Strauchartiger Jasmin

I. foliis alternis ternatis ſimplicibusque, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. vpſ.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monſp.* 174. *Mill. dict. n.* 3. *Hort. angl. t.* 6. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 315. *Kniph. orig. cent.* 1. *n.* 45. *Medic. in obſ. Soc. œc. Lutr. pro an.* 1774. *p.* 216.
I. luteum, vulgo dictum bacciferum. *Bauh. pin.* 298.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in Europa *auſtrali, & toto* Oriente. ♄ Flor. Jun.
Calyx *profunde* 5-*fidus. Medic. l. c.* R.

5. IASMINVM *humile.*

I. foliis alternis acutiuſculis ternatis pinnatisque, ramis angulatis. *Hort. vpſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. orig. cent. V. n.* 45. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* I.
I. foliis alternis ternatis acuminatis. *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.
I. humile luteum. *Bauh. pin.* 397.
I. luteum. *Beſl. eyſt. æſtiu.* t. 40. f. 2.
Habitat . . . . ♄
Calyx *vix quinquefidus. Medic. l. c.* Folia *frequenter ſimplicia, ternatis immixta, nulla video pinnata, neque a Knorrio picta. Willich. obſ. n.* 96. R.

6. IASMINVM *odoratiſſimum.*

I. foliis alternis obtuſis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. vpſ.* 5. *Mill. dict. n.* 5.
I. foliis alternis ternatis obtuſis. *Hort. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 397.
I. indicum flauum odoratiſſimum. *Ferr. cult.* 93.
I. flauum odoratum. *Barr. ic.* 62.
H. in India? ♄

Hartriegel.

LIGVSTRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 18.

Cor. 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

gemeiner Hartriegel, Rheinweiden, Beinholz, Mundholz, Rheingarten holz.

Usus. Baccae vinum nigre faciunt, & chartareis baccis mutant colorem rubrum in purpureum? folia amara adstringunt; flores donati apibus inserviunt, et tota planta sepibus hortorum, operique topiario. Flos alb. Maj.

1. LIGVSTRVM *vulgare.*

Liguſtrum. *Hort. cliff.* 6. *Fl. ſuec.* 4. 5. *Roy. lugdb.* 398. *Dalib. par.* 2. *Hall. helu. n.* 530. *Mill. t.* 162. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 4. *Scop. carn.* II. *n.* 4. *de Neck. fl. gallob. p.* 4. *Mattuſch. ſil. n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 52. *Du Roi harpk.* I. *p.* 364. *Darr. naſſ. p.* 261.

L. foliis lanceolato-ouatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 1.

L. germanicum. *Bauh. pin.* 472.

Phillyrea *Dod. pempt.* 775.

Habitat in Europæ *collibus glareoſis, ad ſepes.* ♄

Variat *foliis ternis; foliis auratis: fructu albo.* Bacca *bilocularis. Scopoli, Du Roi.* R.

PHILLYREA.

Gen. plant. ed. nou. n. 19.

Cor. 4-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. PHILLYREA *media.*

Ph. foliis ouato-lanceolatis ſubintegerrimis. *Hort. vpſ.* 5. *Mill. dict. n.* 2.

Ph. fol. ouato-lanceolatis vix crenatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

Ph. liguſtri folio. *Bauh. pin.* 476.

Ph. tertia *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.

Habitat in Europæ *auſtralioris collibus.* ♄

2. PHILLYREA *anguſtifolia.*

Ph. foliis lineari-lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398. *Kniph. orig. cent.* X. *n.* 69. *Mill. dict. n.* 6.

Ph. anguſtifolia prima & ſecunda. *Bauh. pin.* 476.

Ph. 4. 5. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 52.

β Ph. (*roſmarinifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 7. R.

Habitat in Italia, Hiſpania. ♄

Varietas *præcedentis ſecundum Gerardum.*

3. PHILLYREA *latifolia.*

Ph. foliis ouato-cordatis ſerratis. *Hort. cliff.* 4. *Hort. vpſ.* 4. *Roy. lugdb.* 398.

Ph. ſpinoſa. *Mill. n.* 3.

Ph. latifolia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 476.

Digitized by Google

Ph. folio leuiter ſerrato. *Bauh. pin.* 476.
Ph. 1, 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 51. 52.
β Ph. latifolia læuis. *Bauh. pin.* 476. *Gerard.*
P. (*latifolia*) foliis ouato lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

OLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 20.

Cor. 4-fida: laciniis ſubouatis. *Drupa* monoſperma.

1. OLEA *europæa.*
O. foliis lanceolatis. *Mat. med. p.* 37. *Gron. orient. n.* 6. *Forſk. fl. ægypt. arab. deſcr. cent.* 8. *p.* 202. *Scop. carn. II. n.* 5.
O. foliis lanceolatis, ramis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 398.
Olea ſatiua. *Bauh. pin.* 472. *Blackw. t.* 199.
Olea *Dod. pempt.* 821. *Duham arb.* 2. *p.* 57.
Europæiſcher Oelbaum. *Lin. Pflanzenſyſt. I. p.* 195.
β O. foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Fabric. helmſt. p.* 387.
O. *ſylueſtris*, foliis lanceolatis obtuſis rigidis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 3.
O. ſylueſtris, folio duro ſubtus incano. *Bauh. pin.* 470. *Blackw. t.* 213.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

2. OLEA *capenſis.*
O. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 4. *Roy. lugdb.* 399. *Berg. cap. p.* 1.
Liguſtrum capenſe ſemperuirens, folio craſſo ſubrotundo. *Dillen. elth.* 193. *t.* 170. *f.* 194.
Capiſcher Oelbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. I. p.* 200.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

3. OLEA *americana.*
O. foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 24.
Liguſtrum lauri folio, fructu violaceo, baccis purpureis. *Catesb.* 1. *p.* 61. *t.* 61.
Amerikaniſcher Oelbaum. *Lin. Pflanzenſyſt. I. p.* 201. *Seeligm. vœgel. Pars* 3. *t.* 22.
Habitat in Carolina. *D. Guarden.* ♄
Folia *oppoſita, lanceolata, ſemperuirentia, integerrima, petiolata, nitida.* Racemi *breues, axillares,*

Digitized by Google

brachiati, pedicellis oppoſitis. Corollæ *laciniæ reuolutæ.* Stylus *breuiſſimus & fere nullus.* Stigma *bifidum.* Drupa *globoſa, læuis, ſpecioſa.* Nux *obouata, ſubſtriata, baſi perforata.* Flores *Maſculi & Feminei in eadem planta cum hermaphroditis.*

CHIONANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 21.

Cor. 4-fida: laciniis longiſſimis. *Drupæ* Nucleus ſtriatus.

1. CHIONANTHVS *virginica.*
Ch. pedunculis trifidis trifloris. *Hort. cliff.* 17. *Mill. dict.* 1. *Duham. arb.* 1. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 150.
Amelanchier virginiana, lauroceraſi folio. *Pet. ſicc.* 241. *Catesb. car.* 1. *p.* 68. *t.* 68.
Virginiſcher Schneebaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 203.
Hab. in America *ſeptentrionali.* ♄
Drupa *purpuraſcens.*
Variat *corolla* 4. 5. 6-*fida & ſtaminibus quatuor. Du Roi. l. c.* R.

2. CHIONANTHVS *Zeylonica.*
Ch. pedunculis paniculatis multifloris. *Fl. zeyl.* 14.
Arbor zeylanica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis. *Burm. zeyl.* 31.
Arbuſcula zeylonica, cotini foliis ſubtus lanugine villoſis, floribus albis cuculli modo laciniatis. *Pluk. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.
Zeyloniſcher Schneebaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 204. *t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ♄

SYRINGA.

Gen. plant. ed. nou. n. 22.

Cor. 4-fida. *Capſula* bilocularis.

1. SYRINGA *vulgaris.*
S. foliis ouato-cordatis. *Hort. cliff.* 6. *Hort. vpſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Dalib. pariſ.* 2. *Hall. helu. n.* 531. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 443. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* S. 11.
S. cœrulea. *Bauh. pin.* 398. *Cluſ. hiſt.* 58.
Lilac *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 138. R.

Digitized by Google

Habitat verſus Perſiam. ♄ *In ſepibus* Germaniæ *& ſyluis* Heluetiæ *quaſi ſponte.*

Variat floribus cæruleis & albis. Datur *etiam varietas flore ſaturate purpureo. Tourneſ. inſt. Duham. arb.* 3. *Mill. t.* 163.

2. SYRINGA *perſica.*

S. foliis lanceolatis.

α S. foliis lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 6. *Hort. vpſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 1. *Munting. t.* 57. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 446. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 89.

S. babylonica, indiuiſis denſioribus foliis. *Plukn. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 8.

Lilac liguſtri folio. *Tourneſ. inſt. & du Hamel. arb.* 6. R.

Agem Lilac perſarum. *Corn. canad.* 190.

β Syringa *laciniata.*

Syringa foliis lanceolatis integris diſſectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort. vpſ.* 6. *Roy. lugdb.* 397. *Mill. dict. n.* 3. *Munting. t.* 56. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 447. *Gmel. it. tom.* 3. *p.* 304.

Liguſtrum foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 476. *Mill. dict. t.* 164. *f.* 2.

Habitat in Perſia. ♄

Varietatem *β laciniatam multi haud immerito pro ſingulari agnoſcunt ſpecie.* R.

DIALIUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 23.

Cor. 5-petala. *Cal.* nullus. *Stamina* ad latus ſuperius.

1. DIALIVM *indum.*

D. jauanicum. *Burm. ind.* 12. *Lin. Mant.* 24.

Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 37. *ſed mei folia non ſerrata.*

Indianiſches Dialium. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 206.

Habitat in India. ♄

Arboris Folia *alterna, pinnata, foliolis ſeptem, ouato-oblongis, acuminatis, petiolatis. læuibus, palmaribus.* Flores *paniculati, nutantes.*

ERANTHEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 24.

Cor. 5-fida: tubo filiformi. *Antheræ* extra tubum. *Stigma* ſimplex. *Fructus.*

1. ERANTHEMVM *capenſe.*
E. foliis lanceolato-ouatis petiolatis. *Flor. zeyl.* 15.* *Amœn. acad.* 385*
Ephemerum, lychnidis flore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Amm. herb.* 232.
Centaurium minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo maiori. *Rai. ſuppl.* 527.
Habitat in Æthiopia.
Habitus *Chironiæ. Vnicum ſpecimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.*

2. ERANTHEMVM *anguſtifolium.*
E. foliis linearibus remotis patulis. *Syſt. Veg. p.* 55.
Selago dubia. *Spec. plant.* 2. *p.*877.
Thymelæa foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. *Burm. afr.* 130. t. 47. f. 3.
Thymelæa æthiopica ſpicata glabra, foliis longioribus anguſtis. *Pluku. mant.* 180. *t.* 445. *f.* 6.
Valerianoides parua, foliis in caule raris, ſpica in ſummo caule oblonga ex foliolis et floſculis confertis compoſita. *Raj ſuppl.* 245.
Valeriana africana fruticans, ſoliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t.* 111?
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis *erectus, ramoſus.* Folia *conferta, linearia.* Racemi *ſimplices, terminales, longiſſimi, erecti.* Corollæ *tubus filiformis, longiſſimus, limbo* 5-*partito, paruo, obtuſo.* Germen *ouatum.* Stigma *ſimplex.* Stamina *modo* 2 *intra tubum corollæ?* antheris *incumbentibus, linearibus.*

3. ERANTHEMVM *paruifolium.* †
E. foliis ouato-linearibus imbricatis. *Mant. p.* 171. *Berg. cap.* 2.
Frutex africanus, ericæ folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm. amſt.* 2. *p.* 119. *t.* 60.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *breuia.* Bracteæ *ouatæ. Berg.*

Digitized by Google

CIRCÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 25.

Cor. dipetala. *Cal.* 2-phyllus, ſuperus. *Sem.* 1, biloculare.

Hexenkraut.

1. CIRCÆA *lutetiana.*

Groot Hexenkraut.

C. caule erecto, racemis pluribus, foliis ouatis. *Oed. dan.* 256. *Flor. ſuec.* 6. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. pariſ.* 3. *It. ſcan.* 213. *Pollich. hiſt. n.* 5. *Rayg. gedan. II. p.* 30. *Leers. herborn. n.* 24. *De Necker gallob. p.* 5. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 4. *Iacq. vind. p.* 6. *Kniph. orig. cent.* 10. *t.* 22. *Dœrr. naſſ. p.* 82.

C. foliis ſubcordatis, ſubſerratis. *Hall. helu. n.* 813.

C. foliis oppoſitis, ellipticis, ſubuilloſis, integris. *Scop. fl. barn. ed.* 1. *p.* 28. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 6.

Solanifolia Circæa dicta maior. *Bauh. pin.* 168. *It. wgoth.* 213.

Herba D. Stephani *Tabern. p.* 730.

Circæa lutetiana. *Lobel. ic.* 266.

β. Circæa canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301.

Habitat in Europæ et Americæ *borealis nemoribus.* ♃

Caulis *erectus.* Folia *ouata, ſubſerrata, opaca.*

2. CIRCÆA *alpina.*

C. caule proſtrato, racemo vnico, foliis cordatis. *Flor. ſuec.* 7. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Reyg. gedan. II. p.* 31. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 5. *Oed. flor. dan. t.* 210. *Grimm. iſen. in Nou. Act. A. N. C. III. append. p.* 256.

C. calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

C. foliis cordatis, acute dentatis. *Hall. helu. n.* 814.

C. foliis alternis cordatis dentatis glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 258. *n.* 2 *ed.* 2. *n.* 7.

C. alpina, minor. *Herm. lugdb.* 150. *Seguier. veron.* 1. *p.* 326.

C. lutetiana vera minor danica. *Lob.* 89.

C. ſolanifolia minor, cauliculis rubris ſucculentis fragilibus. *Mentz. pugill.*

Solanifolia Circæa alpina. *Bauh. pin.* 163.

C. minima. *Colum. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

Habitat ad montium radices in frigidis Europæ. ♃

Caulis *proſtratus.* Folia *cordata, dentata, nitida.*

Digitized by Google

Ehrenpreiß. Heil aller Schäden. Wundkraut.

VERONICA.

Gen. plant. ed. nou. n. 26.

Cor. limbo 4-partito: lacinia infima anguſtiore
Capſ. bilocularis.

* *Spicatæ.*

1. VERONICA *ſibirica.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 217.

V. ſpicata altiſſima, foliis verticillatim diſpoſitis. *Amm. ruth.* 20. *t.* 4.

Habitat in Dauria. ♃

Caulis *quadripedalis, hirtus.* Folia 6 *ſ.* 7. *verticillata, V. virginicæ duplo latiora.* Pedunculi *terminales ſolitarii; laterales foliolis duobus oppoſitis oualibus.* Calyces *quinquefidi.* Corollæ *cæruleæ, tubo oblongo; limbo acuto paruo.* Stamina & piſtillum *corolla duplo longiora.*

Folia 5 *ad* 9 *vſque verticillatim caulem ambientia, ſed omnium frequentiſſime ſena obſeruantur.* Fructus *Salicariæ æmulus. Gmel. l. c.* R.

2. VERONICA *virginica.*

V. ſpicis terminalibus, foliis quaternis quiniſque. *Hort. cliff.* 7.* *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 301. *Cold. noueb.* 3. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 97. *Mill. dict. n.* 7.

V. virginiana procerior, foliis ternis, quaternis, & etiam quinis caulem amplexantibus, ſpicis florum candidiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 70. *f.* 2.

Veronicaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 205. * R.

Habitat in Virginia. ♃

3. VERONICA *ſpuria.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ternis æqualiter ſerratis. *Hort. vpſ.* 7.* *Gmel. it.* 1. *p.* 169. *t.* 39. *Pollich. pal. n.* 6. *Crantz. auſtr. p.* 335. *Mill. dict. n.* 2.

V. ſpicata anguſtifolia. *Bauh. pin.* 246.

V. mas ſurrecta elatior. *Barr. ic.* 691.

Habitat in Europa *auſtraliore*, Sibiria, Thuringia. ♃

4. VERONICA *maritima.*

V. ſpicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter ſerratis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 8. *Oed. dan.* 374. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 218. *Mattuſchka fl. ſil. n.* 6. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. V.* 2. *Amm. ruth. n.* 34 & 35. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 94. *Mill. dict. n.* 8.

Digitized by Google

V. floribus ſpicatis, foliis ternis. *Flor. ſuec.* 1. *p.* 6.
V. foliis ſæpius ternis. *Virid. cliff.* 2. *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 301.
V. caule erecto, ſpicis pluribus, foliis lanceolatis, ſerratis. *Fl. lapp.* 4.
Lyſimachia ſpicata cœrulea. *Bauh. pin.* 246.
Pſeudo-Lyſimachum cæruleum. *Dod. pempt.* 86.
Habitat in maritimis Europæ *macris apricis.* ♃

5. VERONICA *longifolia.*
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis. *Hort. vpſ.* 7. * *Flor. ſuec.* 2. *n.* 9. * *Georgi it.* 1. *p.* 95. *Crantz. auſtr. p.* 334. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 48. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 3.
V. ſpicata latifolia. *Bauh. pin.* 246.
V. 1. erectior latifolia. *Cluſ. hiſt. p.* 546.
β V. ſpicata longifolia altera. *Amm. ruth.* 26.
γ V. ſpicata, vrticæ folio. *Amm. ruth.* 26.
Habitat in Tartaria, Auſtria, Suecia. ♃

6. VERONICA *incana.*
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo. *Hort. vpſ.* 7. * *Gmel. ſib.* 3. *p.* 220. *n.* 35. *Kniph. origin. cent.* 7. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 12.
V. bellidis folio maior. *Amm. ruth. p.* 23.
V. caule fruticoſo, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; ſuperioribus ſeſſilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
V. ſpicata lanuginoſa et incana, floribus cæruleis. *Amm. ruth.* 30.
Habitat in Vcrania, Samara. ♃
Variat *flore albo. Gmel. l. c.*

7. VERONICA *ſpicata.* ährenförmiger Ehrenpreis.
V. ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 10. *Oed. dan. t.* 52. *Pollich. pal. n.* 7. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 96. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 221. *Mill. dict.* 4.
V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 7. *Dalib. pariſ.* 3.
V. foliis oppoſitis, caule ſpica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
V. foliis ellipticis, ſerratis, coniugatis, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 542.
V. ſpicata minor. *Bauh. pin.* 247. *Vaill. par. t.* 33. *f.* 4.

Digitized by Google

V. ſpicata foliis Veronicæ officinarum. *Dillen. in Eph. N. C. cent.* 5. & 6. *obſ.* 38. *t.* 11. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *campis.* ♃
Variat ſpicis pluribus, & hæc eſt Veronica *maior anguſtifolia. Cluſ. pann. p.* 617. 619. *Ioh. Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. R.
Cum V. longifolia *hanc coniungit plantam cl.* Scopoli, *cuius character conſiſtat in* Foliis *lanceolatis, dentatis, in petiolum decurrentibus & in* Floribus *in vnam vel plures ſpicas denſe congeſtis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 16. R.
Corolla *cæruleo, albo & carneo colore ludit.* R.

Raj. flor. Uses. Apibus.

8. VERONICA *hybrida.*
V. ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 11.* *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 9. *Mill. dict. n.* 6.
V. ſpicata cambrobritannica, bugulæ ſubhirſuto folio. *Raj. angl.* 3. *p.* 278. *t.* 11. *f.* 1.
Habitat in Europa *rarius.* ♃
Caules *adſcendentes ſimplices, vix pedales.* Spica *terminalis, oblonga.* Folia *oualia, obtuſiuſcula, pubeſcentia, vtrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis.* Petioli *marginati ſ. margine dilatato.*

9. VERONICA *pinnata.*
V. ſpica terminali, foliis linearibus dentato-pinnatis. *Mant. p.* 24. *Laxmann in Act. Petrop.* 1770. *p.* 553. *t.* 29. *f.* 1. *
An Ver. *Flor. Sib. III. p.* 222. *n.* 38? R.
Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ♃
Caules *palmares, diffuſi, erecti.* Folia *oppoſita, conſertiuſcula, linearia, dentibus vtrinque ſæpius tribus, linearibus, elongatis; glabra.* Racemus *terminalis, longitudine caulis.* Calyces *æquales.* Flores *cærulei.* Stylus *capillaris, perſiſtens.* Capſulæ *ouales.* H. V.

10. VERONICA *officinalis.*
V. ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 12. *Mat. med.* 37. *Oed. dan. t.* 248. *Pollich. pal. n.* 8. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 10. *Ludw. ect. t.* 100. *Crantz. auſtr. p.* 336. *De Neck. fl. gallob. p.* 13. *Gunn. norv. n.* 46. *Knorr. del. hort.* 2. *tab. V.* 1. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 95. *Dœrr. naſſ. p.* 245.
V. floribus ſpicatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 8. *Dalib. pariſ.* 3.
V. caule repente, ſcapis ſpicatis, foliis oppoſitis ouatis

ſtrigoſis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.

V. caule procumbente, foliis ſcabris, petiolatis, ouatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 540.

V. racemis lateralibus, ſubſpicatis, ſolitariis, foliis oppoſitis villoſis ſiccis; caule procumbente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 306. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 21.

V. mas ſupina & vulgatiſſima. *Bauh. pin.* 246. *Cam. epit.* 461.

V. mas *Fuchſ.* 166. *Blackw. t.* 143.

β Veronica ſpicis lateralibus terminalibusque pedunculatis, foliis oppoſitis ſubrotundis glabris, caule procumbente ſtolonifero. *Ger. prou.* 332.

V. repens ex alis ſpicata, foliis ſubrotundis firmis glabris denticulatis. *Allion. ſpec.* 1. *p.* 21. *t.* 4. *f.* 3.

V. mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Plukn. phyt.* 223. *f.* 1.

H. *in* Europæ *ſylueſtribus ſterilibus.* ♃

Varietas *flore pleno, raro occurrens, legitur in monte Feldberg, haud procul a Francofurto ad Mœnum ſito.* R.

** *Corymboſo - racemoſæ.*

11. VERONICA *aphylla.*

V. corymbo terminali, ſcapo nudo. *Scop. carn. II. n.* 8. *Iacq. vind.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 336.

V. caule nudo, foliis ouatis ſerratis, racemo paucifloro. *Hall. helu. n.* 541.

V. foliis ouatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

V. alpina pumila, caule aphyllo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 17. *t.* 1. & 9.

V. parua ſaxatilis, cauliculis nudis. *Plukn. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 3. *Segui. Ver.* 241. *t.* 3. *f.* 2. *Rai. ſyll. p.* 261.

Chamædrys alpina minima hirſuta. *Bauh. p.* 243.

Teucrium minimum. *Cluſ. hiſt.* 350. R.

Habitat in Alpibus Europæ *auſtralioris.* ♃

12. VERONICA *bellidioides.*

V. corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo, foliis obtuſis crenatis, calycibus hirſutis. *Mant.* 316. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 11.

V. caule ſimplici, foliis ſcabris ſerratis ouatis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 543. *t.* 15. *f.* 1.

V. alpina Bellidis folio hirſuto. *Bauh. pin.* 247. *prod.* 116. *Burſ. XVI.* 27.

Habitat in Pyrenæis, *alpibus* Heluetiæ *inprimis Aquilejenſibus.* ♃

Digitized by Google

Folia *obtuſa, crenata: caulina ſæpius 3 parium.* Calycis *foliola hirſutiſſima, apice glanduloſo-viſcida.*

13. VERONICA *fruticuloſa.*

V. corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis crenatis, caulibus fruticuloſis. *Oed. dan. t.* 342.

V. caulibus fruticoſis, declinatis, foliis glabris ellipticis dentatis, floribus in ſummitate confertis, petiolatis. *Hall. helv. n.* 545. *t.* 16. *Comm. nor.* 1734. *p.* 243.

V. (*Saxatilis*) racemo terminali, foliis ouatis, crenatis, glabris, pedunculo breuioribus. *Scop. fl. carn. ed. I. p.* 302. *n.* 2. *ed. II. n.* 9. R.

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus glabriuſculis, pedunculis folia floralia ſuperantibus. *Iacq. vind. p.* 200. R.

V. (*fruticans*) corymbo ex pedunculis axillaribus longis terminali; corollarum ſpecioſarum vmbilico purpuraſcente. *Crantz. auſtr. p.* 339. R.

V. fruticans *Cluſ. hiſt.* 3. *p.* 347. *Scop.*

V. alpina fruticans, ſerpilli folio longiori. *Plukn. phyt.* t. 232. f. 5. *ex Hall. Scop. R.*

V. ſerpillifolia omnium minima. *Pon. bald. p.* 181. *Hall.* R.

Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt.* 3. p. 284. *Raj. extr.* 261. *Hall. Scop.* R.

V. tertia fruticans. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 347.

V. alpina fruteſcens. *Bauh. pin.* 247. *Scheuchz. it.* I. *p.* 51.

Habitat in alpibus Auſtriæ, Heluetiæ, Pyrenæis. ♄

Facies *Ver. ſerpillifoliæ.* Caules *inferne procumbentes, perennantes; ſuperne erecti, annotini.* Folia *obtuſiuſcula, ſubcrenata.* Fructus *magni.* Pedunculi *foliis floralibus longiores.* Calyces *4-fidi, parum pubeſcentes.* Corollæ *albæ ſtriis ſanguineis; nec vt in V. alpina violaceæ.*

Gemmæ *caulinæ.* Folia *ſubouata, plana, ſeſſilia.* Corollæ *magnæ cæruleæ.* Calyces *glabri. Scop. l. c.* R.

Veronicam *tertiam fruticantem Cluſii excludit & ad* Veronicam *ſuam fruteſcentem refert* Scopoli. R.

V. fruticuloſam *a V. alpina differre laciniis corollæ albis, ſtriis ſanguineis. Gunn. flor. norveg. n.* 829. R.

14. VERONICA *alpina.*

V. corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec. 2. n.* 15. * *Oed. dan. t.* 16. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 13. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Gunn. nova n.* 45.

Digitized by Google

V. floribus corymboſis terminalibus, calycibus hiſpidis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 13.
V. caule floribus terminato, foliis ouatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. *t.* 9. *f.* 4. *
V. caule ſimplici, foliis ouatis glabris ſubſerratis, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 544. *t.* 15. *f.* 2.
V. (*Teucrium Etſcherianum*) corymbo terminali, foliis caulinis oppoſitis, pene glabris, calycibus fructibusque hiſpidis. *Crantz. auſtr. p.* 337. R.
V. caule inferne procumbente fruticoſo, foliis ouatis oppoſitis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.
Teucrium Etſcherianum. *Cluſ. pann. p.* 616. *Haller.*
H in alpibus Europæ. ♃
In noſtris & in icone flor. lapp. folia ſupra medium alterna ſunt, non omnia oppoſita, uti Hallerus pinxit. Ceterum ſimplicicaulis, ſquallida, per ſiccitatem fere nigricans plantula, tota villoſa eſt, & paucis breuiter pedicellatis floribus terminata. Scop. l. c. R.

15. VERONICA *ſerpillifolia.*

V. racemo terminali ſubſpicato, foliis ouatis glabris crenatis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 16. *Oed. dan. t.* 492. *Pollich. pal. n.* 9. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 223. *n.* 39. *Iacq. vind.* 3. *Crantz. auſtr. p.* 342. *n.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 10. *De Necker. gallob. p.* 7. *Mattuſchka fl. ſil.* 1. *n.* 12. *Reyg. gedan. II. p.* 28. *Dærr. naſſ. p.* 246.
V. floribus ſolitariis ſubcorymboſis, foliis ouatis glabris crenatis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 14. *Dalib. pariſ.* 4.
V. *foliis* inferioribus oppoſitis ouatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noueb.* 1.
V. floribus ſparſis, foliis ouatis crenatis glabris. *Flor. lapp.* 6.
V. caule erecto, foliis ouatis crenatis glabris, petiolis ex alis vnifloris, breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 546.
V. erecta ſylueſtris. *Riu. t.* 93. R.
V. pratenſis ſerpillifolia *Bauh. pin.* 247.
V. femina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285.
V. nummulariæ folio, pyrenaica. *Tourneſ. inſt.* 145. *Plukh. alm.* 384. *t.* 23. *f.* 4.
H. in Europa et America *ſeptentrionali ad vias, agros.* ♃
Var. habitu altiori, foliis maioribus, rotundis, cetera ſimilis, flore paruo, ſaturate cœruleo, quæ eſt Veronica repens Nummulariæ folio. *Dillen gieſſ. nou. Spec.* p. 67. *Hall.* R.

Digitized by Google

Synonyma *Tournefortii & Plukenetii ad V. Nummulariam pertinere monet Gouan. illuſtr. p. 1. n. 2. t. 1. f. 2.* R.

16. VERONICA *Baccabunga.*

V. racemis lateralibus, foliis ouatis planis, caule repente. *Flor. ſuec.* 11. 14. *Mat. med p.* 38. *Dalib. pariſ.* 7. *Oed. dan.* 511. *Pollich. pal. n.* 10. *Gunn. noru. n.* 59. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 13. *Ludw. ect. t.* 30. *Iacq. vind.* 3. *De Neckcr. gallob. p.* 11. *Crantz. auſtr. p.* 341. *De Leers. herborn. n.* 9. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 100 *Sabbati hort. rom. II. t.* 50. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 224. *Dœrr. naſſ. p.* 246

V. foliis oppoſitis læuibus crenatis, floribus racemoſis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis oppoſitis læuibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.

V. foliis ouatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 534.

V. racemis lateralibus oppoſitis laxis, foliis planis, glabris. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 305. *n.* 8. *ed.* 2. *no.* 11. R.

Beccabunga *Riu. t.* 100. R.

Anagallis aquatica maior (minorque), folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica *Dod. pempt.* 823. *Blackw. t.* 48.

Habitat in Europa *ad ſcaturigines vix congelandas.*

17. VERONICA *Anagallis.*

V. racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 10. 13. *Dalib. pariſ.* 7. *Pollich. pal. n.* 11. *Crantz. auſtr. p.* 342. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 224. *Scop. carn. ad* 2. *n.* 12. *De Necker. gallob. p.* 10. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 14. *Dœrr. naſſ. p.* 246.

V. foliis lanceolatis ſerratis glabris, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 533.

Beccabunga minor. *Riu. t.* 100. R.

Veronica foliis oppoſitis læuibus crenatis floribus laxe ſpicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.

Anagallis aquatica maior, folio oblongo. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica folio oblongo, cœrulea maior & minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 791.

Berula maior. *Tabern. hiſt.* 1094.

Habitat in Europa *ad foſſas & in* Oriente. ⊙

18. VERONICA *ſcutellata.*

V. racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. ſuec.* 9. 17. *Dalib.*

pariſ. 7. *Oed. dan.* 209. *Pollich. pal. n.* 12. *Crantz. auſtr. p.* 343. *Leers. herborn. n.* 11. *Mattuſchka. fl. ſil.* 1. *n.* 15. *Scop. carn. n.* 22. *Iacq. vind.* 3. *de Necker gallob. p.* 12. *Reyg. gedan.* II. *p.* 28. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 95.

V. foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.

V. foliis lineari-lanceolatis, racemis ex alis paucifloris. *Hall. helu.* n. 532.

Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 252.

Anagallis aquatica anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 780. *Riu. mon. irr. t.* 96.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Racemi *capillares, laxi, diuaricati.*

Folia *ſunt rariter ſerrata.* Varietas *datur foliis ouato-lanceolatis. Roſen. obſ. p.* 3. *quam in agro Cellenſi vidit b. Hallerus.* R.

19. VERONICA *Teucrium.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis ouatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. *Syſt. Veget. p.* 57. (caule erecto. *Sp. ed. p.* 16.) *Pollich. pal. n.* 13. *Leers fl. herborn. n.* 12. *Mattuſchk. fl. ſil. n.* 16. *Mœnch. fl. haſſ.* 1. n. 10. *Gmel. fl. tub. p.* 4.

V. foliis cordatis obtuſis, neruoſis, ſerratis, racemis denſiſſimis. *Hall. helu. n.* 537.

V. montana. *Riuin. t.* 95. *Hall.* R.

V. ſpuria anguſtifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 285. R.

Chamædrys vulgaris maſ. *Fuchſ.* 871.

Chamædrys ſpuria maior altera ſ. fruteſcens. *Bauh. pin.* 248.

Chamædrys ſpuria maior anguſtifolia. *Bauh. pin.* 248.

Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 349.

Habitat in Germania, Heluetia. ♃

Racemi *denſi, ſtricti, ſubſpicati.* Folia *obtuſius ſerrata.* Calyces *quinquefidi?* Datur *varietas flore pleno.*

[Handwritten marginal note: Wiesen Ehrenpr. [illegible] Gamandermann. Großer [illegible] gel. Flor. Maj. Vis aperiens, adſtringens. Usus. Apibus.]

20. VERONICA *piloſa.*

V. racemis ſubſpicatis, foliis ouatis obtuſis, plicatis, caule proſtrato piloſo.

Chamædrys ſpuria minor latifolia. *Bauh. pin.* 249.

Chamædryos falſa ſpecies; Teucrium 2. 1. 5. Cluſii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 286.

Habitat in Auſtria. ♃

Digitized by Google

Caules *decumbentes*, *apice adſcendentes*, *piloſi*, *ramoſiſſimi*. Folia *ouata*, *obtuſa*, *ſerrata*, *plicis* 3. *ſ.* 5. *lineata*, *petiolata*: *ſupremis ſeſſilibus*. Spicæ *ſubterminales*, *ſolitariæ*; Bracteis *ouatis*, *infimis baſi dentatis*. Calyces *ſeſſiles*, *laciniis* 2. *exterioribus maioribus*. Corollæ *albido-cæruleſcentes*.

21. VERONICA *proſtrata*.

V. racemis lateralibus, foliis oblongo-ouatis ſerratis, caulibus proſtratis. *Pollich. pal. n.* 15. *Mœnch. flor. haſſ.* 1. *n.* 11. *tab.* 1.

V. foliis imis ellipticis dentatis, ſupremis lanceolatis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 538.

V. anguſtifolia minor. *Riu. t.* 95. R.

Teucrii IV. tertia ſpecies. *Cluſ. hiſt. p.* 349. *ſec. Hall. R.*

Chamædrys incana ſpuria minor anguſtifolia. *Bauh. pin.* 249. *prodr.* 117. *I. Bauh.* 3. *p.* 237.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Heluetiæ *collibus*.

Caules *duriuſculi*, *caneſcentes*, *ſubtomentoſi*. Folia *obtuſa*, *ſubpetiolata*, *exceptis ſuperioribus*, *e quorum alis* racemi *longi*. Calyces *quinquefidi*, *inæquales*. Flores *læte violacei*, *conferti*.

Nomen cluſianum *ſub Ver. Teucrio iam allegatum huc trahit Haller*. R.

22. VERONICA *pectinata*.

V. racemis lateralibus foliatis, foliis oblongis pectinato-ſerratis, caulibus proſtratis. *Mant. p.* 24.

V. conſtantinopolitana incana, chamædryos folio. *Tourneſ. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

Habitat Conſtantinopoli. ♃.

Caules *proſtrati*, *baſi ſuffruticoſi*, *palmares*, *pubeſcentes*. Folia *Chamædryos*; *elliptica*, *oblonga*, *profundiſſime æqualiterque ſerrata pectinis inſtar*, *ſubpetiolata*, *oppoſita*, *pubeſcentia*. Scapus *lateralis*, *palmaris*, *foliis* 5. *ſ.* 6. *ſimilibus*, *ſed alternis*, *ſeſſilibus*; *terminatus* Corymbo *in racemum elongato*. Calyces *quinquefidi*.

23. VERONICA *montana*.

V. racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ouatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili. *Amœn acad.* 4. *p.* 263. *Pollich. pal. n.* 14. *Schreb. ſpicil p.* 10. *Leers herborn. n.* 13. *Mœnch. fl. haſſ.* 1. *r.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 109.

V. cau-

Digitized by Google

V. caule procumbente, foliis hirſutis cordatis retuſis, racemis paucifloris. *Hall. Helu. n.* 539.
V. (*Subbiſcutata*) racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis petiolatis ouatis crenatis, caule debili. *Crantz. auſtr. p.* 343. R.
V. procumbens. *Riu. t.* 93. R.
Chamædrys ſpuriæ affinis rotundifolia ſcutellata. *Bauh. pin.* 249.
Aliſſon Dioſcoridis montanum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 286. *t.* 288.
Habitat in Italiæ, Heluetiæ, Germaniæ *vmbroſis.* ♃
Caulis *repens.* Calyces 4. *fidi.* Folia *ſubtus rubra.* Racemi, *vt in V. ſcutellata, capillacei, foliis multo longiores, paucis floribus.* Fructus *orbiculati, baſi apiceque emarginati.*

24. VERONICA *Chamædrys.*

V. racemis lateralibus, folis ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule bifariam piloſo. *Oed. dan.* 448. *Pollich. pal. n.* 16. *Gunn. fl. noru. n.* 47. *de Necker. gallob. p.* 9. *Leers herborn. n.* 14. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 17. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 13. *Kniph. cent.* 11. *Dœrr. naſſ. p.* 246.
V. racemis lateralibus, foliis ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. *Flor. ſuec.* 13. 18. *Dalib. pariſ.* 4.
V. foliis oppoſitis, plicatis, dentatis, ſcapis ex alis inferioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 8. *Ray. lugdb.* 303.
V. foliis cordatis ſeſſilibus oppoſitis, racemis laxe floriferis. *Fl. lapp.* 8.
V. foliis cordatis ſubrotundis hirſutis neruoſis, ex alis racemoſa. *Hall. helu. n.* 536.
V. racemis lateralibus, foliis cordatoouatis, ſeſſilibus, dentatis; caule ſtria oppoſita piloſa incana. *Crantz. auſtr. p.* 346. *cum* Ver. Teucrio *coniungit.* R.
V. pratenſis latifolia. *Riu. t.* 94. *Haller.*
Chamædrys ſpuria latifolia. *Bauh. hiſt.* 3, *p.* 286. *Hall.* R.
Chamædrys ſpuria minor rotundifolia. *Bauh. pin.* 249.
Hierobotane mas. *Dalech. hiſt.* 1337.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Foliola calycina inæqualia lanceolata. Gouan.
Veronicam chamædryn, montanam *et* Teucrium *in unam ſpeciem coniungit cl. Scopoli, quæ ab aliis digneſcatur* Foliis *rugoſis, quorum latitudo eſt plus quam dimidia pars totius longitudinis, ambitus inæqualiter*

Digitized by Google

dentatis, ſuperficies verò villoſa. Differt vero V. montana *foliis petiolatis;* V. chamædrys *foliis ſeſſilibus, imis oualibus, ſuperioribus cordatis;* V. Teucrium *foliis ſeſſilibus, imis ſubouatis, ſuperioribus ellipticis. Scop. carn. ed.* II. *n.* 14. R.

25. VERONICA *auſtriaca.*

V. racemis laterialibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. *Iacq. vind. p.* 3. *Pall. it.* 3, *p.* 556.

V. auſtriaca & multifida *Iacq. auſt. cent.* 4. *t.* 329.

V. pratenſis. var. aa. *Crantz. auſtr. p.* 344.

Chamædrys auſtriaca, foliis tenuiſſime laciniatis. *Bauh. pin.* 248. *prodr.* 117.

Chamædrys ſpuria tenuiſſime laciniata. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 287. *Moriſ.* II. *t.* 23. *f.* 17.

β. Veronica cappadocia, foliis laciniatis. *Tourneſ. cor.*

Habitat in Auſtria; Sibiria. ♃

Folia *fere Coronopi, glabra.* Calyces *quinquefidi. In Gmel. fl. ſib.* 3. *p.* 222. V. auſtriaca *cum pinnata confunditur, a qua tamen differt. Pall. l. c.* R.

26. VERONICA *multifida.*

V. racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis, caulibus erectis. *Georgi it.* 1. *p.* 195. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 15, *qui cum V. auſtriaca coniungit.*

V. montana, folio vario. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 38.

Habitat in Armeniæ, Iberiæ *graminoſis.* ♃

Calyces 5-*fidi. An varietas præcedentis?*

27. VERONICA *latifolia.*

V. racemis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto. *Reyg. fl. gedan. II. p.* 28. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 13. *Gmel. tub. p.* 5.

V. foliis oppoſitis plicatis dentatis, ſcapis ex alis ſuperioribus laxe ſpicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.

V. foliis hirſutis neruoſis ſeſſilibus cordato-lanceolatis, floribus racemoſis, longe petiolatis. *Hall. helv. n.* 535.

V. pratenſis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. *p.* 23. *t.* 34.

Chamædrys ſpuria maior latifolia. *Bauh. pin.* 248.

Habitat in Heluetia, Bithynia, Auſtria, Germania. ♃

Calycina *foliola* 5-*ouata, æqualia. Gouan.*

Folia *dentata, ſeſſilia,* pedunculi *fructiferi ita demum inflectuntur, vt emarginatura capſulæ ſcapum reſpiciat. Scop. l. c.* R.

Digitized by Google

28. VERONICA *paniculata.*

V. racemis lateralibus longiſſimis, foliis lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente. *Pall. it.* 1. *p.* 196. *Lepech. it.* 1. *p.* 206.

V. anguſtifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

H. in Tartaria. ♃

Statura *V. latifoliæ, ſed* Folia *anguſtiſſime lanceolata, plerumque terna.* Racemi *longiſſimi, ſaturate cærulei, ad tria ſuperiora genicula terni.* Calyces 4-*fidi.*

29. VERONICA *biloba.*

V. racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis. *Mant.* 172.

V. tetragona montana recta minima. *Col. ecphr.* 289. *t.* 290.

V. aruenſis annua, chamædryos folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 36.

Chamædrys ſpuria latifolia minima. *Bauh. pin.* 249.

Habitat inter Cappadociæ *ſegetes. D. Schreber.* ⊙

Affinis V. aruenſi, *ſed Calyx æqualis, ouato-lanceolatus, trineruius. Pedunculi bracteas æquantes. Capſula bipartita.*

Caulis *erectus, teres, hiſpidus pilis rigidis breuiſſimis.* Folia *oblonga, dentata, obtuſiuſcula, pilis raris obſita.* Petioli *breuiſſimi, dilatati.* Racemi *erecti, oppoſiti, axillares, caule longiores.* Pedicelli *cernui, hiſpidi, longitudine bractearum.* Bracteæ *lanceolatæ, acutiuſculæ.* Calyx *quadripartitus, trineruius, lanceolatus, corolla longior.* Corolla *cærulea.* Stamina *corolla breuiora.* Capſula *compreſſa, bipartita lobis diuergentibus ſemiorbiculatis.* Semina *plana, margine vndulata. D. Schreber.*

*** *Pedunculis vnifloris.*

30. VERONICA *agreſtis.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo breuioribus. *Fl. ſuec.* 17. 20. *Dalib. pariſ.* 6. *Oed. dan. t.* 449. *Pollich. pal n.* 17. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 18. *De Necker. gallob. p.* 7. *Scholl. fl. barb. n.* 17. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 23. *Dœrr. naſſ. p.* 246.

V. foliis cordatis crenatis, foliis ſolitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.

V. fol. alternis cordatis crenatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9.

Digitized by Google

V. caule procumbente, foliis petiolatis ouatis crenatis. *Hall. helu. n.* 549.

V. foliis cordato-inciſis, pedunculis fructificantibus longioribus cernuis; calycibus baſi gibberis. *Crantz. auſtr. p.* 349. *n.* 16. R.

Alſine ſerrato folio glabro. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 366. *Hall.*

Alſine chamædryfolia, floſculis pediculis oblongis inſidentibus. *Bauh. pin.* 250.

Veronica folio chamædryos. *Riu. t.* 97.

Alſine foliis triſſaginis. *Tabern. hiſt.* 1089.

Habitat in Europæ *agris & aruis.* ☉

Calycina *foliola ouata æqualia. Gouan.* Semina *in vno loculo* 8-10. *Scop.* Variat *flore albo.*

31. VERONICA *aruenſis.*

V. floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus. *Fl. ſuec.* 16. 19. *Dalib. pariſ.* 5. *Pollich. pal. n.* 18. *Oed. dan.* 515. *Grim. fl. iſen. in Nou. Act. Acad. N. C. tom.* 3. *app. p.* 255. *De Necker. gallob. p.* 6. *Scholl. fl. barb. n.* 18. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 18. *Gmel. fl. tub. p.* 6. *Dœrr. naſſ. p.* 247.

V. foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

V. caule erecto, foliis ouatis ſubhirſutis dentatis, petiolis breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 548.

V. foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus in caule virgato ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 350. R.

Alſine Veronicæ foliis, floſculis cauliculis adhærentibus. *Bauh. pin.* 250.

Elatine polyſchides. *Dalech. hiſt.* 1239.

Habitat in Europæ *aruis cultis.*

Calycina *foliola lanceolata inæqualia. Gouan.*

32. VERONICA *hederifolia.*

V. foliis ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Fl. ſuec.* 18. 21. *Dalib. pariſ.* 6. *Oed. dan.* 428. *Pollich. pal. n.* 19. *Neck. fl. gallob. p.* 8. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 19. *Dœrr. naſſ. p.* 247.

V. foliis cordatis alternis quinquelobis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.

V. caule procumbente, foliis lobatis petiolatis, pedunculis vnifloris. *Hall. helu. n.* 550.

V. foliis cordatis planis, calycis ſegmentis ſagittatis, ciliatis; fructu quadrangulo. *Crantz. auſtr. p.* 350. *n.* 18. R.

Digitized by Google

V. floribus ſolitariis; foliis quinquelobis; corollis calyce breuioribus. *Shop. carn. ed.* 1. *p.* 307. *n.* 12. *ed.* 2. *n.* 24. R.
Alſine hederulæ folio. *Bauh. pin.* 250. *Tabern. hiſt.* 1080. *Riu. t.* 97.
β. Veronica chia, cymbalariæ folio, verna, flore albo: vmbilico vireſcente. *Tourn. cor.* 7. *Buxb. cent.* 1. *p.* 25. *t.* 39. *f.* 1.
V. cymbalarifolia. *Gmel. tub. p.* 6. *
Habitat in Europæ *ruderatis, hortis, agris.* ⊙
Semina *vmbilacata ſunt huic propria.*

33. VERONICA *triphyllos.*
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *Oed. dan. t.* 627. *Pollich. pal. n.* 20. *Scop carn. ed.* 2. *n.* 25. *De Necker. gallob. p.* 6. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 20. *Mænch haſſ. n.* 17. *Kniph orig. cent. XI. n.* 99. *Dærr. naſſ. p.* 248.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo breuioribus. *Fl. ſuec.* 19. 20. *Dalib. pariſ.* 6.
V. foliis alternis inferioribus quinquepartitis; ſuperioribus tripartitis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 302.
V. foliis ouatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 551.
V. foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis in folioſorum capitulorum roſulis congeſtis. *Crantz. auſtr. p.* 351. R.
Alſine folio profunde ſecto, flore purpureo ſ. cœruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367. R.
Veronica folio rutæ. *Riu. t.* 96. R.
Alſine triphyllos cærulea. *Bauh. pin.* 250.
Alſine parua erecta, folio alſines hederaceo. *Lob. ic.* 464.
Habitat in Europæ *agris.* ⊙

34. VERONICA *verna.*
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. *Pollich. pal. n.* 21. *Oed. dan. t.* 252. *Reyg. flor. gedan.* II. *p.* 29. *Mænch. haſſ. n.* 18.
V. floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculis longioribus. *Flor. ſuec.* 20. 23.
V. humilis erecta montana, flore paruo cœruleo. *Dill. gieſſ. app.* 38.

V. foliis ouatis, tripartitis et quinquepartitis, petiolis vnifloris breuiſſimis. *Hall. helu. n.* 552.

V. (*Dillenii*) foliis digitato-partitis; floribus ſolitariis ſpicatis, ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 352. R.

Habitat in Germaniæ, Sueciæ, Hiſpaniæ *aridis apricis.* ⊙

Caulis *erectus*, *ſtrictus*.

35. VERONICA *romana*.

V. floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto.

Habitat in Europæ *auſtralioris agris.* ⊙

Planta *erecta*, *glabra*, *palmaris*. Folia *lanceolata, obtuſa, dente vno alteroue obſoletiore: infima ſubpetiolata; ſuprema integerrima.* Flores *axillares, ſeſſiles, albi, apud nos in hortis non explicandi.*

36. VERONICA *acinifolia*.

V. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis ouatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo. *Pollich. pal. n.* 22. *Leers herborn. n.* 20.

V. caule ſubpiloſo, foliis ouatis glabris crenatis, pedunculis vnifloris. *Hall. helu. n.* 547. R.

An V. romana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 17? *ob ſynonyma Halleri & Boccone citata videtur.* R.

V. erecta, acini folio glabro, floribus cæruleis. *Dillen gieſſ. app.* 39.

V. minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 102. *Raj. ſuppl.* 423. *Vaill. paris.* 201. *t.* 23. *f.* 3. *optima.*

Habitat in Europa *auſtrali.*

37. VERONICA *peregrina*.

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtuſis integerrimis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 15. 24. *Oed. dan.* 407.

V. terreſtris annua, folio polygoni, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 322. *ſ.* 3. *t.* 34. *f.* 19.

Habitat in Europæ *hortis*, *aruisque.* ⊙

38. VERONICA *marilandica*.

V. floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis.

V. caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus ſeſſibilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.

Habitat in Virginia.

Digitized by Google

PÆDEROTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 27.

Cor. 4-fida. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* bilocularis.

1. PÆDEROTA *bonæ ſpei.*

P. foliis pinnatis. *Amænit. acad.* 6. *afr.* 1. *

Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Plukn.* 320. *f.* 5.

Anagallis foliis ſinuatis. *Roy. lugdb.* 416.

Habitat ad Cap. bon. ſpei.

2. PÆDEROTA *Ageria.*

P. foliis ſerratis: inferioribus alternis. †

P. lutea *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *

Chamædrys montis Sumani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289.

Habitat.

Differt a P. Bonarota foliis *infimis neque oppoſitis, neque flaccidis*, Corollis *galea bifida.* *Scop.*

3. PÆDEROTA *Bonarota.*

P. foliis ſerratis oppoſitis. *Iacq. hort. t.* 121.

Veronica Bonarota. *Spec. plant.* 1. *p.* 11.

Bonarota chamædrifolia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 26. R.

Veronica racemo terminali; calycibus quinquefidis, tubo poſtice dilatato breuioribus. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 303. *n.* 4. R.

Veronica petræa ſemperuirens. *Pon. bald.* 336.

Chamædrys alpina ſaxatilis. *Bauh. pin.* 248.

Bonarota *Michel. gen.* 19. *t.* 15. *f.* 12.

Habitat in Alpibus *italicis, auſtriacis.* ♃

Ego quidem non dubito, Bonarotam cl. Scopolii huc pertinere, quum ipſam folia oppoſita *gerere ſcribat & figuram* Bonarotæ *Michel. laudet; ſed laudat etiam cl. Scopoli iconem* Chamædryos M. Sumani I. Bauh. *a Linnæo ad* Ageriam *relatam; adeoque* Ageria *ac* Bonarota *varietates erunt?* R.

Ceterum, monente Scopolio, Bonarotæ *caulis magnitudine & folia figura ratione loci natalis valde ludunt, vt etiam corollæ luteæ labium modo vtrumque trifidum; modo ſuperius tantum emarginatum idque naturaliter; modo inferius tantum bifidum ſit.* R.

Ill. Iacquinus Bonarotæ *corollæ tribuit tubum ſubcylindricum, limbum bilabiatum; labio ſuperiore integerrimo, latiore, inferiore ſemitrifido.* R.

Digitized by Google

IVSTICIA.

Gen. plant. ed. nov. n. 28.

Cor. ringens. *Capſ.* 2-locularis, vngue elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſingulari.

* *Fruticoſa.*

1. IVSTICIA *Adhatoda.*

I. arborea, foliis lanceolato-ouatis, bracteis ouatis perſiſtentibus, corollarum galea concaua. *Flor. zeyl.* 16.* *Hort. vpſ.* 7. *Mill. dict. n.* 4. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 10. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 54. *Fabric. helmſt. p.* 215.

I. foliis ouato-lanceolatis, ſpicis folioſis, florum galea concaua. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.

Adhatoda zeylanenſium. *Herm. lugd.* 642. *t.* 643. *Pluk. alm.* 9. *t.* 173. *f.* 3.

Ecbolium. *Riu. mon* 129.

Habitat in Zeylona. ♄

2. IVSTICIA *Ecbolium.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis, ſpicis tetragonis, bracteis ouatis ciliatis, corollarum galea reflexa. *Fl. zeyl.* 17.* *Fabric. helmſt.* 217.* *Mill. dict n.* 8.

Adhatoda ſpica longiſſima, flore reflexo. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 4. *f.* 1.

Carim-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 31. *t.* 20. *Pluk. alm.* 126. *t.* 171. *f.* 4.

Habitat in Malabaria, Zeylona. ♄

Caulis *fruticoſus, teretiuſculus, compreſſus, articulatus.* Folia *petiolata, glabra, acuminata, integerrima.* Spica *terminalis, ſtrobiliformis, tetragona: bracteis ouatis, patulis, erectis, imbricatis, ſubciliatis.* Corollæ *tubus filiformis, incuruus, bractea longior;* limbus *cæruleſcens:* labio ſuperiore *lineari, anguſtiſſimo, refracto, apice bifido:* labio inferiore *trifido, media latiore.* Anthera *ad refracturam lab. ſuperioris.*

3. IVSTICIA *Betonica.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis, bracteis ouatis acuminatis, venoſo-reticulatis coloratis. *Flor. zeyl.* 18. *Fabric. helmſt.* 2. *p.* 217.

Betonica fruteſcens. *Bont. jau.* 146.

Bem-curini. *Rheed. mal.* 2. *p.* 126. *t.* 21.

Habitat in India. ♄

Digitized by Google

4. IVSTICIA *ſcorpioides.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recuruatis. †

I. foliis oblongo-ouatis hirſutis ſeſſilibus, floribus ſpicatis alaribus, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Vera Cruce. ♄

5. IVSTICIA *picta.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis pictis, corollis fauce inflatis.

Folium bracteatum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 73. *t.* 30.

Tſiude-maram. *Rheed mal.* 6. *t.* 60.

Habitat in Aſia. ♄

Caulis *ſtriatus.* Foliorum *diſcus macula lucida.* Calyx *minimus, quinquedentatus.* Corolla *ringens fauce inflata: lab. ſuperius incuruum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, æquale.* Stamina 2-*ſub labio ſuperiore.*

6. IVSTICIA *infundibuliformis.*

I. fruticoſa, foliis lanceolato-ouatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.

Manja-Kurini. *Rheed. mal.* 9. *p.* 121. *t.* 62.

H. in India. ♄

Frutex *ramis teretibus.* Folia *quaterna, lanceolato-ouata, integerrima, glabra, longius petiolata.* Pedunculi *ad ſingula caulis genicula ſolitarii, longitudine folii, laeues.* Spica *oblonga, diſtiche imbricata, bracteis lanceolatis, ciliatis; inter quas Bracteolæ* 4, *lineares & calyx apice piloſus.* Corolla *ſpecioſa, alba; tubo filiformi, ſtamina includente; Limbo magnitudine Narciſſi poetici, lobis* 5. *expanſis: infimo maiore.*

7. IVSTICIA *ſpinoſa.*

I. fruticoſa, ſpicis axillaribus, pedunculis lateralibus.

I. ſpinoſa, foliis oblongo-ouatis emarginatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict.* 6.

I. monanthera ſpinoſa. *Iacq. amer.* 2. *t.* 2. *f.* 1.

Hab. in America. ♄

8. IVSTICIA *faſtuoſa.*

I. fruticoſa, foliis ellipticis, thyrſis terminalibus. *Mant.* 172.

Gratiolæ affinis maderaſpatana digitalis æmula. *Pluk. phyt.* 193. *f.* 3.

Habitat in Tranquebaria, Arabia felici. *D. Kœnig.* ♄

Digitized by Google

Caulis *fruticoſus, teres, læuis, ſtatura Phlogis.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, venis alternis, ſubtus margineque piloſa.* Racemus *terminalis vt in Phloge, longus; floribus copioſiſſimis, conſertis ex Racemulis axillaribus, foliis non longioribus.*

Flores *Calyce læui, magnitudine grani Tritici & reliqua ita recedunt a congeneribus, ac ſi genere diſtincta.*

Cal. Perianthium exterius *ouatum, quadripartitum, acutum: laciniis duabus interioribus anguſtioribus incluſis ab exterioribus baſi connatis; perſiſtens.*
— interius *cylindricum, ſemiquadrifidum, anguſtius, acutum, perſiſtens.*

Cor. *monopetala, ringens.* Tubus *calyce longior.* Limbus *fauce compreſſa, dilatata, tubo longior; Labium ſuperius tridentatum, obtuſum. Labium inferius anguſtius, lanceolotum, indiuiſum.*

Nectarium *cingens germen, campanulatum, poſtice fiſſum, lacinia vtraque hinc ſeta terminali.*

Stam. Filamenta *duo, fauci inſerta, longitudine corollæ.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

Pist. Germen *ſuperum, ouatum, cinctum nectario breuiſſimo.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *bifidum.*

Per. Capſula *clauata, compreſſa, acuta, bilocularis, biualuis, diſſiliens vngue elaſtico.*

Sem. vnum, compreſſum, oblongum.

Deſcriptiones *tres alias huius fruticis addere lubet a D. Zœga miſſas.*

*Koenigii *e frutice lecto in Inſulæ Iohannæ ſyluis.*

Fruticulus.

Cal. *duplex: Exterior quadrifidus: laciniis exterioribus maioribus, includentibus interiores duas minores teneriores: Interior minor, quadripartitus, glaber, albicans.*

Cor. *monopetala, ringens, fauce compreſſa: labio ſuperiore tridentato: inferiore lanceolato, integerrimo.*

Stam. Filamenta 2, *breuia, fauci inſerta.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

Pist. Germen *ouatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *bifidum.*

Nectarium 1-*phyllum, campanulatum, germen cingens, altitudine dimidii germinis.*

Per. Capſula *ouata.*

*Forskoehlii *e Gemen, prope montem Melhara: fruticulus frequens.*

Digitized by Google

FOL. *oppoſita, bipollicaria, integerrima, ſubtus & margine piloſa.* Petioli *bipollicares, piloſi.*

PANICVLAE *oppoſitæ, axillares, pollicares, ramuloſæ, coarctatæ.*

FLORES *ſeſſiles, conferti, albi, reſupinati, baſi vtrinque ſqamala bracteati.*

CAPS. *ſubulata, ventricoſa, monoſperma, vngue elaſtico ſub ſemine.*

*ZORGAE ex ſpeciminibus facta.

CAL. *duplex ſ. triplex.* Exterior *monophyllus, tubuloſus, bifidus ſ. ex foliolis 2 margine connatis; hinc includit foliola 2 lanceolata, cum laciniis modo dictis alternantia, iisque paulo minora.* Interior *campanulatus, membranaceus, quinquefidus: laciniis lanceolatis, ciliatis.*

COR. *parua, reſupinata.*

Nectarium *intra baſin corollæ germen cingens, paruum, campanulatum, poſtice ad baſin vſque fiſſum, lacinia vtraque ad hanc fiſſuram enata in ſetam nectario longitudine æqualem.*

9. IVSTICIA *ſeſſilis.*

I. fruticoſa, floribus axillaribus ſeſſilibus.

I. dianthera; floribus axillaribus, ſeſſilibus. *Jacq. amer.* 3. *t.* 2. *f.* 2.

H. in America. ♄

10. IVSTICIA *hyſſopifolia.*

I. fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce breuioribus. *Mill. dict. n.* 5. *& ic. t.* 13. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 38. *Fabric. helmſt. p.* 218.

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus ſæpius ſolitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici ſ. Adhatodæ cucullatis floribus æmula, hyſſopiſolia planta ex Inſulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. *t.* 280. *f.* 1.

Habitat in inſulis Fortunatis. ♄

** *Herbaceæ.*

11. IVSTICIA *procumbens.*

I. foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis, caule procumbente. *Flor. zeyl.* 19. *

Euphraſia alſines anguſtiore folio, rubiæ modo ſpicata,

Digitized by Google

golcondea. *Pluk. alm.* 142. *t.* 56. *f.* 3. & *t.* 393. *f.* 4.

Habitat in Zeylona. ♃

12 IVSTICIA *pectinata.*

I. diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. *

Habitat in Aſia.

13. IVSTICIA *repens.*

I. foliis ouatis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus, bracteis lanceolatis, caule repente. *Flor. zeyl.* 20. *

Adhatoda ſpicata, floſculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Zeylona. ♃

Bracteæ *margine vtroque late membranaceæ.* *Variat* foliis *lanceolatis ſeſſilibus.*

14. IVSTICIA *chinenſis.*

I. herbacea, foliis ouatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis oualibus. *Burm. ind.* 8. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat in China.

Caules *angulati, pedales, inferne ramoſi.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, acuminata, obtuſiuſcula, vix crenata.* Pedunculi *ex alis duo ſ. tres, ſinguli breues, apice triflori, inuolucro diphyllo, ſetaceo, nudo, bracteis ouatis, obtuſis, longitudine floris.*

15. IVSTICIA *echioides.*

I. foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis adſcendenti-ſecundis, bracteis ſetaceis. *Flor. zeyl.* 21.*

Euphraſiæ affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. *t.* 669.

Habitat in Indiæ *ſubhumidis.*

16. IVSTICIA *ſexangularis.*

I. foliis ouatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus. *Forskæhl. deſcr. pl. in fl. ægyptiaco-arab. p.* 5. *n.* 13.

I. caule erecto ramoſo hexangulari, foliis ouatis oppoſitis, bracteis cuneiformibus confertis. *Mill. dict. n.* 2.

I. annua, hexangulari caule, foliis circææ coniugatis, flore miniato. *Amm. herb.* 274. *Hort. cliff.* 10.

Euphraſia, alſines maiori folio, flore galeatò pallide luteo, jamaicenſis. *Pluk. alm.* 142. *t.* 279. *f.* 6.
H. in Vera Cruce, Iamaica. ☉

17. IVSTICIA *carthaginenſis.*
I. foliis lanceolato-oualibus, floribus ſpicatis, bracteis oblongo-cuneatis. *Iacq. amer.* 11. *t.* 5.*
Habitat in America.

18. IVSTICIA *aſſurgens.*
I. foliis ouatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
I. herbacea aſſurgens, ad alas alternas nodos & ſummitates florida. *Brown. jam.* 110. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

19. IVSTICIA *naſuta.*
I. foliis lanceolato-ouatis integerrimis, pedunculis dichotomis.
Pulcolli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 135. *t.* 69.
Habitat in India. *Torén.*
Rami *obſolete angulati.* Folia *lato-lanceolata ſ. lanceolato-ouata, obtuſe acuminata, integerrima, minus glabra.* Pedunculi *dichotomi, longitudine foliorum.* Flores *carnei, ſeſſiles, bracteis minimis lineatis.* Calyces *minimi.* Corollæ *tubus filiformis, longus.* Limbi *labium ſuperius lineare, anguſtum, breuius, reflexum. Labium inferius æquale, trifidum.* Stamina *extra fauces prominentia.* Stylus *capillaris, perſiſtens.*

20. IVSTICIA *biualuis.*
I. foliis lanceolato-ouatis, pedunculis ſexfloris: pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ouatis parallelis.
Adel-odagam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 81. *t.* 43.
Habitat in Aſia *indica.* *I. Burmann.*
Caulis *brachiatus.* Folia *oppoſita, integerrima.* Pedunculi *breues, terminati* inuolucro *diphyllo, ſetaceo pedunculisque* 4. *paruis, parallelis: mediis duobus vnifloris; lateralibus vero iterum ſimiliter diphyllis bifloris.* Calyces *omnes inter bracteas duas ouatas ſe ipſis maiores.* Corollæ *labium ſuperius lanceolatum; inferius ouatum.* Stamina 2, *longitudine corollæ.*
Rheedi *planta foliis ſerratis & flore albo differt, eandem tamen ſeparare nequeo.*

21. IVSTICIA *purpurea.*
I. foliis ouatis vtrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis. *Osb. it.* 230.

Digitized by Google

Folium tinctorum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 51. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat in China.

Caulis *herbaceus, radicans, brachiatus.* Folia *lato-ouata, apice & baſi mucronata, glabra, petiolata, integerrima.* Articuli *caulis & rami ſupra baſin* Geniculo *tumido, quod ſupra anguſtius euadit, notantur.* Spicæ *ad latera & apices ramorum, ſecundæ.* Bracteæ *anguſtæ, lanceolatæ, longitudine capſularum.* Corollæ *purpureæ: labiis erectis; altero lineari anguſtiſſimo; altero lato, trilobo.* Stamina *duo, purpurea, longitudine corollæ.*

22. IVSTICIA *gangetica.*

I. foliis ouatis, racemis ſimplicibus longis, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 299. * *Burm. ind. t.* 4.

Carua Caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *t.* 56.
Habitat in Aſia *indica.*

DIANTHERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 29.

Cor. ringens, diſſiliens. *Capſ.* 2-locularis vngue elaſtico alternis. *Stamen* ſingulum *Antheris* binis

1. DIANTHERA *americana.*

D. ſpicis ſolitariis alternis. *Gron. virg.* 6. * *Mill. dict. n.* 1.

Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capſulis in ſpica breui; pediculis e foliorum alis innixis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 423. *f.* 5.
Habitat in Virginia, Florida. ♃

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *linearia.* Pedunculi *alterni, longitudine foliorum.* Spicæ *ouatæ.*

2. DIANTHERA *comata.*

D. ſpicis filiformibus verticillatis; inferioribus vmbellatis.

D. foliis lanceolato ouatis, racemo ſpatioſo aſſurgente, ſpicillis verticillatis. *Brown. jam.* 118.

Antirrhinum minus anguſtifolium, flore dilute cœruleo. *Sloa. jam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 160. *t.* 103. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

Iuſticiæ *omnes anthera vnica in Iacq. hiſt. amer. ad hoc genus ſpectant.*

Digitized by Google

GRATIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 30.

Cor. irregularis, reſupinata. *Stamina* 2. ſterilia. *Capſ.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.*

G. foliis lanceolatis ſerratis, floribus pedunculatis. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 23. *Iacq. vind.* 4. *Crantz. auſtr.* p. 289. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 27. *Gmel. it.* 1. *p.* 126. *Mill. dict. n.* 1. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 21. *Oed. fl. dan. t.* 363. *Ludw. ect. t.* 61. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 40. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 87.

Gratiola. *Hall. Helu. n.* 329. *Riu. mon.* 157. *Hort. liff.* 9. *Rocy. lugdb.* 292. *Dalib. paris.* 8. *Sauv. monſp.* 137. *Blackw. t.* 411.

G. centauroides. *Bauh. pin.* 279.

β. Gratiola alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 435. *Hall.* R.

Habitat in Luſatia, Gallia *et auſtralioris* Europæ *humidiuſculis.* ♃

2. GRATIOLA *Monnieria.*

G. foliis ouali-oblongis, pedunculis vnifloris, caule repente. *Amœn acad.* 4. *p.* 306. * *Iacq. obſ.* 1. *p.* 4. *t.* 1.

Monieria minima repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Monieria ramoſa repens, foliis linearibus oppoſitis. *Ehr. pict.* 14. *f.* 2.

Anagallis aquatica, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

Stamina 4-*antherifera.* Stigma *capitatum.*

3. GRATIOLA *rotundifolia.*

G. foliis ouatis trineruiis. *Mant.* 174.

Tſianga-puſpam. *Rheed. mal.* 9. *p.* 111. *t.* 57.

Habitat in Malabariæ *arenoſis.*

Caules *digitales, quadrangulares, læues, baſi repentes.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ouata, obtuſa, læuia, trineruia, ſerratura vna alteraue obſoleta.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, nudi, alterni, vniflori, foliis longiores.* Calyx 5-*partitus.* Stamina 2. Capſula *compreſſa, ſubrotunda, bilocularis.*

Vis purgans, vomitoria, emenagoga, hydragoga, anthelmintica; in dysenteria, hydrocephalo.

Digitized by Google

4. GRATIOLA *byſſopioides.*
G. foliis lanceolatis ſubſerratis articulo caulino breuioribus. *Mant.* 174.
G. indica minor vera ſ. hyſſopioides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 1.
Habitat in Tranquebariæ *agris oryzaceis.* ⊙ *D. Konig.*
Caulis *filiformis, erectus, læuis, pedalis, articulis folio pluries longioribus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ouato-lanceolata, læuia: inferioribus vna alteraue ſerratura.* Pedunculi *axillares, alterni, ſolitarii, vniflori, folio multoties longiores.* Calyx *minimus.* Corolla *foliis multo maior, ringens.*

5. GRATIOLA *virginica.*
G. foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis. *Gron. virg.* 6.* *Mant.* 317. *Mill. dict. n.* 2.
Gratiolæ affinis chamædryoides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 2.
Tſieria Maya Nari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.
H. in Virginia, Malabaria.
Caulis *procumbens, varians plurimum magnitudine.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, verſus apicem ſerrata; variant trifida.* Pedunculi *axillares, vniflori.* Capſula *calyce duplo longior, ſtylo perſiſtente.*

6. GRATIOLA *peruuiana.*
G floribus ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3.
G. latiore folio, flore albo. *Fewill. peruv.* 3. *t.* 47.
Habitat in Peru.

SCHWENKIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 31.

Cor. ſubæqualis, fauce plicata glanduloſa. *Stam.* 3 ſterilia. *Capſ.* biloculavis, polyſperma.

1. SCHWENKIA *americana.*
Schwenkia. *Gen. plant.* 567. *Schwenk. Hort. med. Hag.* 1766. *oct. p.* 328. *t.* 1.
In ordine naturali Browalliis proxima. Folia *etiam alterna.*

Digitized by Google

CALCEOLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 32.

Cor. ringens, inflata. *Capſ.* 2-locularis, 4-valuis. *Cal.* 4-partitus, æqualis.

1. CALCEOLARIA *pinnata.*

C. foliis pinnatis. *Mant.* 171. *Act. Stockh.* 1770. * c. *fig.*

C. foliis ſcabioſæ vulgaris. *Fewill. peru.* 3. *t.* 12. *f.* 7.

Habitat in Peru *locis humentibus.* ☉

Caulis *erectus, bipedalis, teres, brachiatus, fragilis, denſiſſime pubeſcens, 16-20 articulatus. Baſis caulis muricata taberculis radicantibus.* Rami *axillares, oppoſiti, ſimiliter brachiati, caule breuiores.* Folia *oppoſita, exſtipulata, pinnata, fragilia, mollia, patentia, internodiis longiora: ſupra pubeſcentia pube ſetacea pellucida rorida, ſubtus nuda atomis ſubuiſcidis.* Foliola *7-11, ſubalterna ſ. appoſita, ſerrata, pinnatifida (Suprema bipinnata), obtuſiuſcula, ſeſſilia, ſinu latiore pupuraſcente ſeparata.* Petioli *teretes, ſupra plani, baſi vtrinque coëuntes, magisque pubeſcentes.* Flores *ex ſingulis apicibus & caulis gemini;* Pedunculis *propriis filiformibus.* Corollæ *flauæ;* Labium ſuperius *minimum, ſubgloboſum, inflatum, antice emarginatum rima pro antheris prominulis;* Labium inferius *maximum, inflatum, ſubgloboſum, margine antice coarctato, totaliter inflexum apice ſubemarginato.* Fructus: Capſula *ſubrotunda, bilocularis apice compreſſo acuminato.*

2. CALCEOLARIA *integrifolia.*

C. foliis indiuiſis. *Act. Stockh.* 1770.

C. ſaluiæ folio. *Fewill. peru.* 3. *p.* 13. *t.* 7.

Habitat in Peru.

PINGVICVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 33.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* bilabiatus, 5-fidus. *Capſ.* 1-locularis.

1. PINGVICVLA *luſitanica.*

P. nectario apice incraſſato.

P. flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Viola paluſtris, Pinguicula dicta, luſitanica. *Grif. luſit.*

Habitat in Luſitania. ♃

Digitized by Google

2. PINGVICVLA *vulgaris.*

P. nectario cylindraceo longitudine petali. *Flor. lapp.* 11. *Fl. ſuec.* 21. 25. *Roy. lugdb.* 304. *Oed. dan.* t. 93. *Hall. helu. n.* 292. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 225. *Reyg. gedan.* II. *p.* 30.

P. calcare cylindrico, flori violaceo æquali. *Crantz. auſt. p.* 289. R.

Sanicula montana, flore calcari donato. *Bauh. pin.* 243.

Pinguicula *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 311.

Habitat in Europæ *vliginoſis.* ♃

3. PINGVICVLA *alpina.*

P. nectario conico petalo breuiore. *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. * *Fl. ſuec.* 22. 26. *Oed. dan. t.* 453. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 28. *Gunn. noru.* n. 640. *t.* 4. *f.* 4. *Pall. it. tom.* 3. *p.* 33.

P. calcare breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 293.

P. calcare conico, flore albo breuiore. *Crantz. auſtr. p.* 288. R.

P. flore albo minore, calcare breuiſſimo. *Raj. hiſt.* 752.

Habitat in Alpibus Lapponicis, (Helueticis, Auſtriacis.) ♃

4. PINGVICVLA *villoſa.*

P. ſcapo ſubuilloſo. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* 2. *Flor. ſuec.* 23, 27. *Gunn. noru. n.* 641. *Georgi It.* 1. *p.* 195.

P. cornubienſis, flore minore carneo. *Raj. hiſt.* 752.

Habitat in Lapponia, Sibiria. ♃

Scapus *ſetaceus, vix manifeſte pubeſcens.* Flos *violaceus calcare exſerto. — Differt a P. valgari, quod ſextuplo omnibus partibus minor.*

VTRICVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 34.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* 2-phyllus, æqualis. *Capſ.* vnilocularis.

1. VTRICVLARIA *alpina.*

V. nectario ſubulato, foliis ouatis integerrimis. *Jacq. amer.* 7. *t.* 6.

Habitat in Alpibus Martinicæ *inſulæ.*

2. VTRICVLARIA *folioſa.*

V. nectario conico, fructibus cernuis, radiculis vtriculo deſtitutis. *Lœfl. it.* 281. *

Linaria paluſtris, fæniculi folio. *Plum. ſpec. 6. ic. 165. f. 2.*
Habitat in America auſtrali.
Simillima V. vulgari, ſed Radix *repens;* Flores *in ſcapo plures 6-10, & nulli* vtriculi *ad radiculas.*

3. VTRICVLARIA *vulgaris.*
V. nectario conico, ſcapo paucifloro. *Flor. lapp* 14. *Fl. ſuec.* 44, 28. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304. *Hall. helu. n.* 290. *Oed. dan. t.* 138. *Pollich. pal. n.* 24. *Crantz. auſtr.* II. *p.* 290. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 22.
Lentibularia. *Riu. mon.* 78.
Lentibularia maior. *Vaill. act. gall.* 1719. R.
Millefolium aquaticum lenticulatum. *Bauh. pin.* 141.
Habitat in Europæ *foſſis, paludibus profundioribus.* ♃
Nectarium *ſubulatum, longitudine labii inferioris, tui approximatum.* Faux *clauſa palato gibbo.* Planta *nobis duplex; altera* maior *a Riuino delineata, calyce poſtice rotundato; altera* minor *calyce poſtice tranſuerſa & quaſi truncato; creſcunt coniunctim.*

Flor albus Jul: Aug. Obſerv: Radiculis utriculi aqua impleti adhaerent, quibus ſurſum ſe elevat planta tempore coitus, poſt foecundationem fiunt nigri utriculi, et fragiles, ut e contra, deorſum tum ſe petit planta.

4. VTRICVLARIA *minor.*
V. nectario carinato. *Flor. ſuec.* 25, 29. * *Oed. dan. t.* 128. *Pollich. pal. n.* 25.
V. calcare breuiſſimo. *Hall. helu. n.* 291.
Lentibularia minor. *Petiu. herb. brit. t.* 36. *f.* 12. *Vaill. act. gall.* 1719. *Hall.* R.
Millefolium paluſtre galericulatum minus. *Pluk. alm.* 251. *t.* 99. *f.* 6.
Aparine aquis innatans treuiſana, foliis perchepier capreolis donata. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 23. *t.* 4.
Habitat in Europæ *foſſis rarius.*
Nectarium *obſoletum, deorſum ſpectans.* Faux *abſque gibbo palato, peruia & hians.*

5. VTRICVLARIA *ſubulata.*
V. nectario ſubulato. *Gron. virg.* 6.
Habitat in Virginia.
Folia *capillacea.* Flores *albi.*

6. VTRICVLARIA *gibba.*
V. nectario gibboſo.
V. florum nectario gibboſo, ſcapo nunc vnifloro, nunc bifloro. *Gron. virg.* 129.
Habitat in Virginia.

7. VTRICVLARIA *bifida.*
V. ſcapo nudo bifido. *Osb. it.* 243. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in China. *Osbeck.*

Digitized by Google

Caulis *filiformis, digiti longitudine, bifidus ſ. duplici racemo, nudus.* Flores *alteri, lutei: labio ſuperiore lateribus acuto.*

8. VTRICVLARIA *cærulea.*
V. ſcapo nudo, ſquamis alternis vagis ſubulatis. *Fl. zeyl.* 23. *
Nelipu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 137. *t.* 70.
Habitat in Zeylona.

VERBENA.

Gen. plant. ed. nou. n. 35.

Cor. infundibulif. ſubæqualis, curua. *Calycis* vnico dente truncato. *Semina* 2. ſ. 4. nuda. (*Stam.* 2. ſ. 4.)

* *Diandræ diſpermæ.*

1. VERBENA *orubica.*
V. diandra, ſpicis longiſſimis folioſis. *Mill. dict. n.* 11.
V. foliis ouatis acuminatis, ſpica folioſa. *Hort. cliff.* 10.
V. orubica, teucrii folio, primulæ veris flore, ſiliquis & ſeminibus longiſſimis. *Pluk. alm.* 383. *t.* 228. *f.* 4. *&* *t.* 327. *f.* 7.
Sherardia vrticæ folio ſubtus incano, floribus violaceis *Ehret. pict. t.* 5. *f.* 1.
Habitat in Oruba *inſula Americæ ſeptentrionalis.*

2. VERBENA *indica.*
V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ouatis oblique dentatis, caule læui. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 86. *Mill. dict. n.* 9.
Habitat in Zeylona. ☉. *Dau. Royen.*
Caulis *viridis.* Folia *undulata, minime ciliata.*

3. VERBENA *jamaicenſis.*
V. diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ouatis ſerratis, caule hirto. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 85.
V. foliis obtuſe oualibus, ſpica carnoſa nuda. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 327.
V. folio ſubrotundo ſerrato, flore cœruleo. *Sloan. hiſt.* 171. *t.* 107. *f.* 1.
Valerianoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 270.
Habitat in Iamaica *&* Caribæis. ♃. ☉.
Caulis *purpureus.* Folia *ſerrata, baſi ciliata.*

Digitized by Google

4. VERBENA *priſmatica.*
V. diandra, ſpicis laxis, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ouatis obtuſis.
V. minima, chamædryos folio. *Sloan. jam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 172. *t.* 107. *f.* 2.
V. ſcutellariæ ſ. caſſidæ folio, diſpermos americana. *Pluk. alm.* 382. *t.* 70. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

5. VERBENA *mexicana.*
V. diandra, ſpicis laxis calycibus fructus reflexis rotundato-didymis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 16.
V. mexicana, trachelii folio, fructu aparines. *Dill. elt.* 407. *t.* 302. *f.* 389.
Habitat in Mexico. ♃
Caulis *tetragonus, marginibus ſcaber.* Rami *oppoſiti, ſuperne dichotomi.* Racemi *dichotomiæ longi.* Folia *cordata, oblonga, ſcabra, petiolis breuiſſimis.*

6. VERBENA *lappulacea.*
V. tetrandra, calycibus fructigeris ſubrotundis, inflatis; ſeminibus echinatis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 37. *t.* 24.
V. diandra? calycibus ſubrotundis erectiuſculis, ſeminibus echinatis. *Spec. ed.* 2. *p.* 28.
Burſeria. *Lœfl. it.* 194. *n.* 69.
Scorodonia floribus ſpicatis purpuraſcentibus pentapetaloidibus. *Sloan. jam.* 66. *hiſt.* 1. *p.* 174. *t.* 110. *f.* 1.
Blairia. *Houſt. Amm. herb.* 277.
Habitat in Iamaica.
Semina *bilocularia ſunt.*

7. VERBENA *curaſſauica.*
V. diandra, ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ouatis argute ſerratis. *Mill. dict. n.* 17.
Veronicæ ſimilis fruticoſa curaſſauica. *Herm. parad.* 240.
Kæmpfera. *Houſt. m. ſſ.*
Habitat in Curaſſao *Americes.*

8. VERBENA *ſtœchadifolia.*
V. diandra, ſpicis ouatis, foliis lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 327. *Mill. dict. n.* 13.
Sherardia nodiflora, ſtœchadis ſerratifolii folio. *Vaill. ſex.* 49.

Digitized by Google

Lauandula foliis crenatis latioribus, americana fruteſcens. *Pluk. ſpec.* 6. *ic.* 162. *f.* 1.
Habitat in Americæ *Galliâ æquinoctiali.*

** *Tetrandræ.*

9. VERBENA *nodiflora.*

V. tetrandra, ſpicis capitato conicis, foliis ſerratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399. *Burm. ind. t.* 6. *Mill. dict. n.* 8.
V. foliis verticaliter ouatis, ſpicis globoſis. *Hort. cliff.* 11.
V. foliis verticaliter ouatis, ſpicis ſolitariis globoſis. *Roy. lugdb.* 327.
V. caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.
V. nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.
V. nodiflora, capite oblongo. *Barr. ic.* 855.
Sherardia repens, folio ſubrotundo craſſo nodiflora. *Vaill. ſex.* 231.
Habitat in Virginia, *etiam in* Sicilia ⊙ *Cyrill.*
Simillima *erecta, minus glabra, foliis lanceolatis, ex Ind. orientali.* V. jauanica. *Burm. ind.* 12. t. 6. *f.* 2.

10. VERBENA *bonarienſis.*

V. tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. vpſ.* 8. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 98. *Mill. dict. n.* 6.
V. foliis lanceolatis, floribus congeſtis faſtigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.
V. bonarienſis altiſſima, lauendulæ canarienſis folio, ſpica lauendulæ. *Dill. elth.* 406. *t.* 300. *f.* 387.
Habitat in agro Bonarienſi. ♃

11. VERBENA *haſtata.*

V. tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. *Hort. vpſ.* 8. *Mill. dict. n.* 2.
V. foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis. *Roy. lugdb.* 327.
V. americana altiſſima, ſpica multiplici, vrticæ foliis anguſtis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.
Habitat in Canadæ *humidis.* ♃

12. VERBENA *caroliniana.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis indiuiſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus.
V. carolinenſis, meliſſæ folio aſpero. *Dill. elth.* 407. *t.* 301. *f.* 388.

V. caroliniana, folio integro ſerrato ſcabro. *Raj. ſuppl. app.* 249. *n.* 10.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

13. VERBENA *vrticifolia.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiuiſis ouatis ſerratis acutis petiolatis. *Hort. vpſ.* 9. *Subb. h. rom.* 3. *t.* 55. *Kniph. origin. cent.* XI. *Mill. dict. n.* 4.
V. foliis ouatis, caule erecto, ſpicis filiformibus paniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.* 327.
V. recta canadenſis, vrticæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 418. *ſ.* 11. *t.* 25. *f.* 3.
V. peregrina. *Dod. mem.* 125.
Habitat in Virginia, Canadæ *aridis.* ♃

14. VERBENA *ſpuria.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis. *Hort. vpſ.* 8. *Mill. dict. n.* 5.
V. humilior, foliis inciſis. *Clayt. virg.* 8.
Habitat in Canada, Virginia.

15. VERBENA *officinalis.* gewöhnl. Eiſenkraut.

V. tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario. *Fl. ſuec.* 2 *n.* 30. *Mat. med. p.* 38. *Pollich. pal. n.* 26. *Scop. carn.* II. *n.* 749. *Necker fl. gallob. p.* 15. *Reyg. gedan.* II. *p.* 30. *Crantz. auſtr. p.* 328. *Mattuſch. ſil. n.* 23. *Oed. dan. t.* 628. *Ludw. ect. t.* 149. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 92. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 56. *Dœrr. naſſ. p.* 245.
V. foliis multifido-laciniatis, ſpicis filiformibus. *Hort. cliff.* 11. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 26. *Roy. lugdb.* 327. *Dalib. pariſ.* 9. *Sauu. monſp.* 279.
V. foliis rugoſis, tripartitis, ſpicis nudis, ſtrigoſis. *Hall. helu. n.* 219.
V. communis, flore cœruleo. *Bauh. pin.* 269.
V. recta. *Dod. pempt.* 150. *Blackw. t.* 41. *Riu. t.* 56. *Math.* 1052.
H. in Europæ *mediterraneæ ruderatis.* ☉
Flores *albo-ruſeſcentes.*

Flos ſubcaeruleus, rufeſcens. Jul: Aug. Vis adſtringens, cephalica, vulneraria. Uſus. Cucumeres ab addita radice fiunt ſapidiores.

16. VERBENA *ſupina.*

V. tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 99. *Mill. dict. n.* 3.
V. tenui folia. *Bauh. pin.* 269.

V. ſupina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 46.
H. in Hiſpania.

Caulis *teretiuſculus, ſubcompreſſus, ſubpubeſcens.* Flores *cœruleſcentes.*

LYCOPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 36.

Cor. 4-fida: lacinia vnica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Sem.* 4, retuſa.

Europäiſcher Wolfsfuß. [illegible]

Flor. Jun.-Jul.

Usus. Pecoribus; exſiccatus & coctus cum vitriolo, nigro corpora inficit colore.

1. LYCOPVS *europæus.*

L. foliis ſinuato-ſerratis. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 31. *Pollich. pal. n.* 27. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 248. *de Necker. gallob. p.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 29. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 24. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 54. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 53. *Dœrr. naſſ. p.* 146.

L. foliis indiuiſis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 27. *Dalib. pariſ.* 9. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugdb.* 326.

L. foliis acute ſerratis, appendiculatis. *Hall. helu. n.* 220.

L. foliis pinnato & ſinuato-ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 327. R.

Marrubium paluſtre glabrum. *Bauh. pin.* 230. *Riu. t.* 21.

Sideritis Mathioli. *Dalech. hiſt.* 1117.

Habitat in Europæ *ripis humentibus.* ♃

Varietatem Caule 4-*pedali,* floribus *omnibus femineis, ſemel legit de Leers flor. herborn. n.* 23. R.

2. LYCOPVS *virginicus.*

L. foliis æqualiter ſerrulatis.

L. foliis lanceolatis tenuiſſime ſerratis. *Gron. virg.* 8.

Habitat in Virginia. ♃

AMETHYSTEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 37.

Cor. 5-fida: lacinia infima patentiore. *Stam.* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Sem.* 4. gibba.

1. AMETHYSTEA *cœrulea.*

Amethyſtea. *Hort. vpſ.* 9. *Amœn. acad.* 386. * *Mill. dict. Gmel. ſib.* 3. *p.* 248. *n.* 89. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 4.

Digitized by Google

Amethyſtina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis ſerratis, floſculis cum coma e cœruleo ianthinis. *Amm. ruth.* 4. *Hall. act. vpſ.* 1742. *p.* 51. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *montoſis.* ⊙

CVNILA.

Gen. plant. ed. nou. n. 38.

Cor. ringens: Labio ſuperiore erecto, plano. *Filamenta* caſtrata duo. *Semina* 4.

1. CVNILA *mariana.*
C. foliis ouatis ſerratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureia origanoides. *Spec. pl.* 1. *p.* 568.
Thymus foliis ouatis acuminatis ſerratis, corymbis lateralibus, terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, floſculorum calyculis villis argenteis. *Pluk. mant.* 34. *t.* 344. *f.* 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 413. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 7.
Habitat in Virginia. ♃

2. CVNILA *pulegioides.*
C. foliis oblongis bidentatis, floribus verticillatis.
Meliſſa pulegioides. *Spec. plant.* 1. p. 593.
M. floribus verticillatis glomeratis ſecundum longitudinem caulis, foliis tomentoſis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. *p.* 314.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *ſiccis.* ⊙
Planta *ſpithamea, brachiata.* Folia *lanceolato-ouata, ſcabriuſcula, vno alteroue dente notata: ſuperiora anguſtiora.* Verticilli *ſecundum totam longitudinem plantæ.* Bracteæ *vtrinque binæ floribus maiores, præter alias minutas.* (*Mant.*) Calyx *decemſtriatus, ſcaber: L. ſuperiore trifido acuminato; inferiore ſetaceo.* Corolla *alba, fauce violacea: Lab. ſuperiore vix emarginato.* Stamina *duo, corolla breuiora, fertilia & Filamenta alia duo minora caſtrata.*

3. CVNILA *thymoides.*
C. foliis oualibus integerrimis, floribus verticillatis, caule tetragono.
Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. *p.* 592.

Digitized by Google

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 6.
Habitat Monſpelii. ☉ *D. Sauvage.*
Habitus *praecedentis.* Caulis *erectus, ſpithamaeus;* Ramis *paucis, ſimplicibus, breuibus.* Folia *oualia, obtuſa, glabra, ſubtus ſtriata.* Verticilli *ſecundum totam caulis longitudinem.* Stamina *inquirant in viua eius conterranei!*

ZIZIPHORA.

Gen. pl. ed. nou. n. 39.

Cor. ringens: labio ſuperiore reflexo, integro. *Cal.* filiformis. *Sem.* 4.

1. ZIZIPHORA *capitata.*
Z. faſciculis terminalibus, foliis ouatis. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 100. *Pall. it.* 2. *p.* 522. *Mill. dict. n.* 1.
Z. foliis lanceolatis, floribus terminatricibus. *Hort. cliff.* 305. *Roy. lugdb.* 313.
Clinopodium fiſtuloſum pumilum Indiae occidentalis, ſummo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. *t.* 164. *f.* 4.
Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. *p.* 28. *t.* 51. *f.* 1.
Habitat in Syria, Armenia, Sibiria. ☉
Flores *omnes terminales faſciculati.* Corolla *absque macula palati, quae occurrit in Z. tenuiore.*

2. ZIZIPHORA *hiſpanica.*
Z. foliis ouatis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obouatis neruoſis acutis. *Amaen. acad.* 4. *p.* 263. *
Habitat in Hiſpania. ☉

3. ZIZIPHORA *tenuior.*
Z. floribus lateralibus, foliis lanceolatis.
Z. foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort. cliff.* 305. *Mill. dict. n.* 2.
Z. foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 313. *Hort. vpſ.* 9.
Acinos ſyriaca, folio mucronato, capſulis hirſutis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 404. *ſ.* 11. *t.* 19. *f.* 3. 4.
Habitat in Syria? ☉

4. ZIZIPHORA *acinoides.*
Z. floribus lateralibus, foliis ouatis.
Clinopodium ſupinum incanum. *Amm. ruth.* 66.
Habitat in Sibiria. *Georgi. it.* 1. *p.* 196. ☉
Habitus Thymi Acinos, ſed maiora quintuplo omnia. Folia *Z. capitatae;* Flores *laterales vt in Z. tenuiore,*

Digitized by Google

ſed copioſiores. Calyces *ſimiliter hiſpidi;* ſtamina *extra corollæ tubum protruſa.*

MONARDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 40.

Cor. inæqualis; labio ſuperiore lineari filamenta inuoluente. *Semina* 4.

1. MONARDA *fiſtuloſa.*

M. capitulis terminalibus, caule obtuſangulo. *Hort. vpſ.* 12. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 122. *f.* 3. *Mat. med. p.* 39. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 47. *Fabric. helmſt. p.* 95.

M. floribus capitatis, caule obtuſo. *Vir. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 313. *hort. cliff.* 11. *Riu. mon.* 58.

Origanum fiſtuloſum canadenſe. *Corn canad.* 13. *t.* 14.

β. Monarda mollis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 399.

Clinopodium maius virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fiſtuloſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 474.

Habitat in Canada. ♃

2. MONARDA *didyma.*

M. floribus capitatis ſubdidynamis, caule acutangulo. *Mill. dict. n.* 2. *& ic.* 122. *f.* 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 46.

M. caule acute angulato, capitulis terminalibus. *Hort. Cliff.* 495. *Cold. noueb.* 7.

M. floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato-ſerratis glabris. *Butt. cun.* 226. *Trew. ehret.* 32. *t.* 66.

Habitat in Penſyluania, Noueboraco. ♃

Folia *ſuprema caneſcentia.*

3. MONARDA *clinopodia.*

M. floribus capitatis, foliis leuiſſimis ſerratis.

M. foliis ouato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliis inæqualiter ſerratis. *Gron. virg.* 9.

Habitat in Virginia. ♃

Radix *repens.* Facies *plantæ præcedentis quoad ſtaturam, at* Folia *gerit Clinopodii incani omnino; neque huic* Spica *rubra, ſed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis diſtincta a prima.* Folia *ouato-oblonga, acuminata, profunde ſerrata, petiolata, vtrinque læuia.* Caulis *quadrangulus, magis quam in*

Digitized by Google

prima, minus argute quam in ſecunda. Flores *in capitulum bracteis radiatum, pallidi.*

4. MONARDA *punctata.*

M. floribus verticillatis, corollis punctatis, bracteis coloratis. *Hort. vpſ.* 12. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 9. *Roy. lugdb.* 313. *Sabb. h. rom.* 3. *t.* 86. 87. *Mill. dict. n* 3.

Clinopodium virginianum anguſtifolium, lamii flore luteo maculato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 375. *ſ.* 1. *t.* 8. *f.* 8. *mala.*

Clinopodium anguſtifolinm virginianum, quouis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. *Pluk. alm. III. t.* 24. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃

Corollæ *luteæ punctis purpureis.* Bracteæ *ſubuiolaceæ* 4. *majores,* 4. *minores, præter folia verticillorum.*

5. MONARDA *ciliata.*

M. floribus verticillatis, corollis inuolucro longioribus.

M. ſpicata interrupta, inuolucris longitudine verticillorum lanceolatis. *Gron. virg.* 9. *

Clinopodium anguſtifolium non ramoſum, flore cœruleo; labio trifido atro purpureis maculis ornato. *Pluk. alm.* 10. *t.* 164. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 374. *ſ.* 11. *t.* 8. *f.* 6.

Habitat in Virginia.

ROSMARINVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 41.

Cor. inæqualis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curua, ſimplicia cum dente.

1. ROSMARINVS *officinalis.*

Roſmarinus. *Hort. cliff.* 14. *Hort. vpſ.* 11. *Mat. med. p.* 39. *Roy. lugdb.* 310. *Hall. helu. n.* 250. *Blackw. t.* 159. *Riv. t.* 39. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 67. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 76. *Ludw. ect. t.* 196.

R. (*latifolia*) foliis linearibus obtuſis, vtrinque virentibus. *Mill. dict.* 2.

Roſmarinus ſpontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.

R. hortenſis, anguſtiore folio. *Ej. pin.* 217.

R. (*anguſtifolia*) foliis linearibus, marginibus reflexis, ſubtus incanis. *Mill. dict. n.* 1.

Habitat in Hiſpaniæ, G. narbonenſis, Italiæ, Heluetiæ, Orientis, Gallilææ *collibus; in* Iſtriæ *montanis. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 30. ♄

SALVIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 42.

Cor. inæqualis. *Filamenta* tranſuerſe pedicello affixa.

1. SALVIA *ægyptiaca.*
S. foliis lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis. *Syſt. Veg. p.* 64. *Iacq. hort. t.* 108.
S. foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flor. pedunculatis. *Hort. cliff.* 13.* *Roy. lugdb.* 309. *Gouan. illuſtr. p.* 2.
Horminum ægyptium minimum ramoſiſſimum. *Lipp. Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 66.
Habitat in Ægypto.
Planta *pedalis, ſtricta, brachiata.* Folia *nuda, denticulata, ſcabra, ſubtus rugoſiſſima.* Spicæ *quaſi ſpinoſæ.* Flores *terni, pedicellati, minutiſſimi.* Corollæ *albæ: Lab. ſuperiore breuiſſimo, emarginato, non compreſſo. L. inferiore trifido; intermedia violacea punctata.* Stamina *parua antheris cæruleſcentibus.*
Flores *tetrandri ſæpiſſime. Gouan. l. c.*

2. SALVIA *cretica.*
S. foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. *Schreb. nou. Act. Acad. N. C. III. p.* 479.*
S. foliis peranguſtis ſinuatis, longis petiolis inſidentibus, lanuginoſa. *Pluk. phyt. t.* 57. *f.* 1. *ſine flore. Schreb.*
Habitat
Styli *duo; ſtigmatibus ſimplicibus.* Calyces *diphylli. Schreb. in Nou. Act. Vpſal.* 1. *p.* 90.

3. SALVIA *lyrata.*
S. foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breuiſſima.
S. corollarum labio ſuperiore breuiore, fauce patente. *Gron. virg.* 8.
S. foliis ſinuato-ſerratis glabris, calyce piloſo viſcido, corolla vix calycem ſuperante. *Zinn. gœtt.* 298. *an?*
Horminum (*lyratum*) foliis pinnato-ſinuatis rugoſis, calycibus corolla longioribus. *Mill. dict.* 2. R.
Horminum virginianum, caule aphyllo, foliis quercinis, tubuloſo longo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 27.
β. Horminum (*virginicum*) foliis cuneiformi-oblongis, caule bifolio. *Sp. plant.* 832.

Digitized by Google

Meliſſa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. elth.* 219. *t.* 175. *f.* 216.

Sideritis bugulæ folio; mariana, floribus purpureis longo tubo donatis. *Pluk. mant.* 171.

Habitat in Virginia, Carolina.

Horminum 6. *huc referatur, quæ eadem eſt planta, in Europa floribus clandeſtinis.*

4. SALVIA *officinalis.*

S. foliis lanceolato-ouatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. vpſ.* 10. *Mat. med. p.* 39. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monſ.* 143. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 31. *Blackw. t.* 10. *Kniphof. orig. cent. XI. t.* 89. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 14. *Mill. dict. n.* 1.

S. maior. *Bauh. pin.* 237.

β. Saluia minor aurita & non aurita. *Bauh. pin.* 237. *Blackw. t.* 71. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 226. *Kniph. orig. cent.* 2. *t.* 79.

S. (*auriculata*) foliis lanceolatis ſæpius auriculatis, ſubtus tomentoſis, floribus ſpicato-verticillatis, calycibus ventricoſis. *Mill. dict.* 3.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Tetranda *eſt Scop. l. c.* R.

5. SALVIA *pomifera.*

S. foliis lanceolato ouatis integris crenulatis; floribus ſpicatis, calycibus obtuſis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307. *Mill. dict. n.* 6.

S. cretica fruteſcens pomifera, foliis longioribus incanis & criſpis. *Tourneſ. cor.* 10. *itin.* 1. *p.* 92. *t.* 92.

S. baccifera. *Bauh. pin.* 237.

Habitat in Creta.

6. SALVIA *vrticifolia.*

S. foliis ouato-oblongis, duplicato ſerratis; calycibus tridentatis: lacinia ſumma tridentata. *Gron. virg.* 8.

Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. alm.* 119. *t.* 420. *f.* 1.

Horminum virginianum erectum, vrticæ foliis, flore minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 395. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 31.

Habitat in Virginia, Florida. ♄

Corollæ *minutæ: Lab. ſuperiore breui.* Piſtillum *labio ſuperiore longius.*

7. SALVIA *ſerotina.*

S. foliis cordatis ſerratis mollibus, floribus racemoſo-ſpicatis: corollis vix calycem excedentibus. *Mant.* 25.

Digitized by Google

S. foliis cordato-ouatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 1. *p.* 10. *t.* 1.
Habitat in Chio? *Arduini.* ♂ ♄
Radix *biennis.* Caulis *ſuffruticoſus*, *ſeſquipedalis*, *brachiatus*, *tetragonus*, *vix tomentoſus;* Ramis *inferioribus caulescentibus.* Folia *cordata*, *margine vndulato tenuiſſime ſerrata*, *vix tomentoſa*, *molliſſima*, *ſubtus pallidiora.* Spicæ *vix pedunculatæ*, *verticillares.* Calyx *cylindricus*, *anguſtus*, *ſtriatus*, *ore trifido: inferiore latiore.* Corolla *minuta*, *ziziphoræ magnitudine*, *vixque calycis ore maior.* Odor *Nepetæ*, *ingratus*, *validus.* Calyces *pedunculati bracteis minutis*, *vt vix conſpicuis.*

8. SALVIA *viridis.*
S. foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemiorbiculata, calycibus fructiferis reflexis. *Kniph. orig.* VIII. *n.* 80.
S. foliis ouato-oblongis obtuſis æqualiter crenatis; corollarum galea ſemi-orbiculata. *Hort. vpſ.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tourneſ. inſt.* 178.
Habitat . . . . ☉

9. SALVIA *Horminum.*
S. foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 11. *Mat. med. p.* 40. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum ſatiuum. *Bauh. pin.* 238. *Mill. dict. n.* 5.
Horminum verum matthioli. *Geſn. faſc.* 17. *t.* 11. *f.* 21.
Habitat in Græcia. Apulia. ☉

10. SALVIA *ſylueſtris.*
S. foliis cordato-lanceolatis vndulatis biſerratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore breuioribus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 32. *Scholl. barb. n.* 25.
S. foliis ouato-lanceolatis acutis; bracteis flore breuioribus. *Crantz. auſtr. p.* 241 R.
Sclarea foliis cordato-lanceolatis acutis, bracteis coloratis, flore breuioribus. *Mill. dict. n.* 7.
Horminum ſylueſtre ſaluifolium maius maculatum. *Bauh. pin.* 239.
Horminum ſylueſtre V. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 31.
Habitat in Auſtriæ *inferioris*, Bohemiæ *agrorum marginibus*, *vineis. In* Germania. ♃

Digitized by Google

11. SALVIA *nemoroſa.*

S. foliis cordato lanceolatis ſerratis planis, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 226.

S. foliis cordato-lanceolatis ſimpliciter ſerratis, ſtaminibus galeam æquantibus. *Linn. gæt.* 297.

Sclarea foliis cordato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillato-ſpicatis. *Mill. dict. n.* 6.

Horminum ſylueſtre ſaluifolium minus. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea, folio ſaluiæ, minor ſ. glabra. *Tournef. inſt.* 180.

Habitat in Auſtria, Tartaria. ♂

Folia *Radicalia cordata; Caulina ouato-lanceolata, æqualiter ſerrata, ſupra nuda, ſubtus ſubtomentoſa.* Spicæ *ante floreſcentiam exacte tetragonæ, bracteis coloratis flore breuioribus.* Corollæ *punctis impalpabilibus adſperſæ; Labii inferioris medius lobus arcte ſub calyce reflexus.*

Hanc *cum præcedente vnit Crantz. auſtr. p.* 242. R.

12. SALVIA *ſyriaca.*

S. foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis cordatis breuibus acutis, calycibus tomentoſis.

Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. *t.* 114.

Habitat in Oriente, Palæſtina. *Haſſelquiſt.*

Statura S. pratenſis. Caules *obtuſe angulati.* Folia *cordata, rugoſiſſima, ſubtomentoſa, repanda, dentata, obtuſe crenata.* Panicula *brachiata, virgata.* Bracteæ *calyce breuiores, cordatæ.* Calyces *quinquefidi, æquales, acuminati, tomentoſi.* Corollæ *albæ, paruæ.* Stylus *galea duplo longior.*

13. SALVIA *hæmatodes.*

S. foliis cordato-ouatis rugoſis tomentoſis, calycibus hiſpidis, radice tuberoſa. *Syſt. Veg.* 65. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 36.

Horminum ſanguineum, aſphodeli radice. *Triumph. obſ.* 69. *t.* 69.

Horminum ſylueſtre maculatum tuberoſum. *Honuphr.*

Horminum ſylueſtre maius hæmatodes glabrum, flore cœruleo, italicum. *Barr. rar.* 234. *t.* 185.

Habitat in Italia; Iſtria. *Scop.* ♃

Caulis *erectus, viſcidus.* Folia *cordata, repanda, rugoſa, ſupra læuia maculis ferrugineis: ſuprema parua*

Digitized by Google

parua, ſeſſilia. Calyx *Lab. ſuperiore ſupra concauo, carinato, obtuſo, emarginato; Lab. inferiore bifido.* Corollæ *cærulea. S. ſylueſtris. Lab. ſuperiore falcato; Lab. inferiore trifido: media latiſſima, emarginata, ſaccata, reflexa.* Stylus *galea longior:* Antheræ *coadunatæ, nigræ, polline luteo.*

14. SALVIA *pratenſis.*

S. foliis cordato-oblongis crenatis: ſummis amplexicaulibus, verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 32. *Pollich. pal. n.* 28. *Crantz. auſtr.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 73. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 25. *Blackw. t.* 258.

S. foliis ouatis inciſo-crenatis, verticillis ſubnudis. *Hort. cliff.* 12. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 28. *Hort. vpſ.* 10. *Roy. lugdb.* 310. *Dalib. paris.* 10.

S. *foliis imis* cordatis, ſuperioribus longe lanceolatis, verticillis nudis, in ſpicam continuatis. *Hall. helu. n.* 253.

Sclarea pratenſis. *Mill. dict. n.* 4.

Horminum pratenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 238. *Riu. t.* 36.

Horminum ſylueſtre. *Camer. epit.* 629.

ι. Saluia (*agreſtis*) foliis cordatis: ſummis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amæn. acad.* 3. *p.* 399.

Horminum pratenſe niueum, foliis incanis. *Bauh. pin.* 238.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

Variat *flore albo, carneo, rubro & purpureo; ac foliis profunde inciſis. C. Bauh. pin.* R.

15. SALVIA *indica.*

S. foliis cordatis lateralibus ſublobatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Mant.* 318. *Iacq. hort. t.* 78.

S. foliis cordatis acute crenatis: ſummis ſeſſilibus, verticillis ſubnudis remotiſſimis. *Roy. lugdb.* 15. *Mill. dict. n.* 9. *ſub* Sclarea.

Sclarea indica, floribus variegatis. *Tournef. inſt.* 179.

Horminum hirſutum, flore violaceo, punctis aureis notato. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 16.

Habitat in India. ♃

Caulis *tripedalis, herbaceus, quadrangulus, obtuſus, albo-piloſus, uti petioli.* Folia *cordata, oblonga, ru-*

goſa, nudiuſcula, ſubtus piloſa, lateralibus lobata, ſuberoſa, petiolata: ſummo pari ſeſſili. Folia floralia *cordata, ſeſſilia, integra, acuta, parua.* Calyx *ſubcompreſſus: Lab. ſuperiore 3-dentato: intermedia minore. Lab. inferiore bipartito, piloſo, viſcoſo.* Corolla *magna, cærulea; Lab. ſuperiore falcato compreſſo emarginato. L. inferiore trifido: intermedia magna ſaccata biloba; fundo albido: Lobis maculis violaceis, margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrectis replicatis; adeoque labium inferius repræſentat Fucum ſ. Apem.*

16. SALVIA *dominica.*

S. foliis cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis, corollis calyce anguſtioribus. *Mill. dict. n.* 9.

Habitat in Domingo.

17. SALVIA *Verbenaca.*

S. foliis ſerratis ſinuatis læuiuſculis, corollis calyce anguſtioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. paris.* 9. *Sauv. monſp.* 278.

S. foliis pinnatim inciſis glabris. *Hort. cliff.* 12.

S. foliis pinnatifido-ſinuatis, corollæ labiis approximatis. *Ger. prou.* 258.

Horminum verbenaceum. *Mill. dict. n.* 1.

Horminum ſylueſtre; Lauendulæ flore. *Bauh. pin.* 239. *Rai hiſt.* 245.

Horminum ſylueſtre minus, inciſo folio, flore azureo. *Barr. ic.* 208.

Horminum, Verbenacæ laciniis, anguſtifolium. *Triumf. obſ.* 66. *t.* 66.

Habitat in Europæ & Orientis *paſcuis.* ♃

18. SALVIA *clandeſtina.*

S. foliis ſerratis pinnatifidis rugoſiſſimis, ſpica obtuſa, corollis calyce anguſtioribus.

S. foliis pinnato-dentatis aſperis hirſutis, verticillis piloſis, floribus apetalis. *Zinn. gœtt.* 298.

Horminum ſylueſtre, inciſo folio, cæſio flore, italicum. *Barr. rar.* 24. *t.* 220.

Habitat in Italia. ♂

Herba *S. verbenacæ, foliis S. ceratophyllæ, pumila.* Caules *tetragoni, obtuſi, villoſi, adſcendentes, ſpithamæi:* Ramis *ſuperne ſæpius duobus.* Folia *oblonga, pinnato-ſinuata, rugoſiſſima, crenata, obtuſa, petiolata, in caule 2. ſ. 3. paria.* Spica *truncata, verticillis remotis.* Bracteæ *cordatæ, triflora.* Calyces pi-

lis glutinoſis, labio ſuperiore plicato. Corolla *violaceæ, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.*

19. SALVIA *pyrenaica.*

S. foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum pyrenaicum glutinoſum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. *t.* 187.

Habitat in Pyrenæis.

20. SALVIA *diſermas.*

S. foliis cordato-oblongis eroſis, ſtaminibus corollam æquantibus.

S. caule fruticoſo, foliis ouatis ſinuatis crenatis rugoſis hirſutis. *Arduin. ſpec.* 1. *p.* 9. *t.* 1.

S. villoſa et viſcoſa, foliis lanceolato-ouatis, verſus petiolum angulatis. *Allion. hort.* 49. *n.* 4.

Horminum ſylueſtre maius, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. *bona.*

Habitat in Syria. ♃

Planta *tota pubeſcens villis apice glutinoſis.* Folia *cordata, oblonga, eroſa, rugoſa, pubeſcentia.* Bracteæ *cordatæ, villoſæ, acutiuſculæ, calyce fere breuiores.* Cal. *labio ſuperiore tridentato æquali; Lab. inferiore bifido acuto.* Corollæ *labium ſuperius erectum, inferius concauum: laciniis lateralibus porrectis.* Antheræ *exſertæ.* Stylus *albus.*

21. SALVIA *mexicana.*

S. foliis ouatis vtrinque acuminatis ſerratis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

Sclarea mexicana altiſſima, facie heliotropii. *Dill. elth.* 339. *t.* 254. *f.* 330.

Habitat in Mexici *humentibus.* ♄

22. SALVIA *hiſpanica.*

S. foliis ouatis, petiolis vtrinque mucronatis, ſpicis imbricatis, calycibus trifidis. *Kniph. orig. t.* 2. *n.* 78. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 35. *Sabb. hort. rom.* 3. *t.* 22.

S. foliis cordato-ouatis ſerratis rugoſis, bracteis ſub verticillis florum ſenis, calycibus tridentatis. *Ard. ſpec.* 10. *t.* 2.

Horminum ſylueſtre, lauendulæ flore. *Bauh. pin.* 239.

Sclarea hiſpanica. *Tabern. hiſt.* 764. *ic.* 374.

Habitat in Italia. *D. Rathgeb.; in* Hiſpania *Løfling.* ⊙

Digitized by Google

Caulis *ſeſquipedalis*, *tetragonus*, *obtuſus*, *quadriſulcatus*, *ſuperne pilis reflexis albis veſtitus.* Folia *ouata*, *acuta*, *rugoſa ſerrata*, *baſi acuta; petiolis baſi vtrinque obtuſo mucrone prominentibus.* Spica *tetragona*, *imbricata. Bracteis ouatis; longitudine calycum*, *ciliatis.* Calyces *ſub ſingula ſquama ſæpe* 5. *ore tridentati*, *acuti*, *dente ſuperiore ſolitario; inferioribus duobus.* Corolla *cærulea; limbo longitudine calycis: galea breuiore*, *ſubvilloſa: labio inferiore triſido*, *obtuſo*, *integerrimo*, *baſi maculis* 2, *pallidis.*

23. SALVIA *verticillata.*

S. foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis ſubnudis, ſtylo corollæ labio inferiori incumbente. *Hort. vpſ.* 11. * *Scop. carn. II. n.* 34. *Crantz. auſtr. p.* 241. *Kniph. orig. VI. t.* 79.

S. foliis cordato-ſagittatis dentatis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 309.

Horminum verticillatum. *Mill. dict. n.* 3.

Horminum ſylueſtre latifolium verticillatum. *Bauh. pin.* 338.

Horminum ſylueſtre tertium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Habitat in Auſtriæ, Miſniæ *cultis et ruderatis.* ⊙ *Etjam in* Thuringia. *Hall.*

24. SALVIA *glutinoſa.*

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. vpſ.* 11. *Mill. dict. n.* 11. *ſub* Sclarea. *Roy. lugdb.* 308. *Sauv. monſp.* 146. *Hall. helu. n.* 252. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 33. *Iacq. vind.* 5. *Kniph. orig.* IV. *t.* 70. *Sabb. rom.* 3. *t.* 21.

S. foliis cordato-ſagittatis ſerratis acutis; dentibus calycinis ſummis non ſatis diuiſis. *Crantz. auſtr. p.* 239.

Horminum flore luteo. *Riu. t.* 35.

Horminum luteum glutinoſum. *Bauh. pin.* 238.

Horminum ſylueſtre ſecundum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 29.

Orvala tertia *Dod. ic. p.* 293.

Habitat in Europæ *lutoſis.* ♃

Calyx *trilobus.* Corolla *falcata*, *flaua*, *fuſco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.*

25. SALVIA *canarienſis.*

S. foliis haſtato-triangularibus oblongis crenatis obtuſis. *Hort. cliff.* 13. *Hort. vpſ.* 10. *Roy. lugdb.* 308. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 77.

Horminum canarienſe tomentoſum, haſtato folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 94. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 17.
Habitat in Canariis. ♄
Calyx 5-*fidus, hiſpidus: lacinia ſuperiore maiore, obtuſa, trifida; inferiore bipartita.*

26. SALVIA *africana.*
S. foliis ſubrotundis ſerratis: baſi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 11.
S. africana fruteſcens, folio ſcorodoniæ, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 181. *t.* 91.
Horminum haſtatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneoſa lanugine. *Pluk. alm.* 185. *t.* 301. *f.* 2.
Habitat in Cap. b. ſpei *locis argilloſis.* ♃

27. SALVIA *aurea.*
S. foliis ſubrotundis integerrimis: baſi truncatis dentatis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308. *Mill. dict. n.* 10.
S. africana fruteſcens, folio ſubrotundo glauco, flore magno aureo. *Comm. hort.* 2. *p.* 183. *t.* 92.
Habitat ad Cap. b. ſpei juxta riuulos. ♄
Calyx *campanulatus, trilobus, baſi villoſus.*

28. SALVIA *colorata.*
S. foliis ellipticis ſubintegerrimis tomentoſis, calycis limbo membranaceo colorato. *Syſt. Veget. p.* 66.
Habitat ad Cap. b. ſpei *arenoſa maris litora.*
Caules *ſexpedales, inferne radicantes.* Folia *petiolata, elliptica, tomentoſa, pollicaria: inferiora ſerrata, rarius auriculata, ſuprema integerrima.* Calyces *campanulati laciniis rotundatis, demum euaſuri ſcarioſi, ampli, ſanguinei.*

29. SALVIA *paniculata.*
S. foliis obouato-cuneiformibus denticulatis nudis, caule fruteſcente. *Mant.* 25. & 511.
S. chamæleagna. *Berg. cap.* 3.
S. minor æthiopica, foliis chamæleagni aſperis. *Breyn. cent.* 169. t. 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 1. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.
Habitat in Africa. *D. Royen.* ♄
Caulis *fruteſcens, erectus, teres, purpuraſcens, ſcaber.* Folia *parua, cuneiformia, argute denticulata, venoſa, lauia, ſubpetiolata.* Panicula *brachiata, decompoſita.* Calyces *trifidi, vix piloſi: laciniis 2 infe-*

Digitized by Google

rioribus acutis; ſuperiore tridentata. Corollæ *galea labio vix longior.* Stylus *corolla longior.*

30. SALVIA *acetabuloſa.*

S. foliis obouatis dentatis, calycibus campanulatis patentibus piloſis, caule fruticoſo. *Mant.* 25.

Saluia foliis ouatis, calyce turbinato, limbo ampliſſimo. *Gron. or.* 10.

S. ſyriaca, ciſti feminæ foliis, acetabulis Moluccæ. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 399.

Habitat in Oriente. ♄

Fruticulus *ramis brachiatis, anguſtis, læuibus.* Folia *petiolata, obouata, baſin verſus dentata, ſubtus tomentoſa.* Racemi: *diuaricatione caulis, elongati, remote verticillati.* Flores *vtrinque* 3, *pedicellati.* Bracteæ *ouatæ, integerrimæ, acuminatæ, glabræ, ciliatæ, calyce fere minores.* Calyx *campanulatus, patens more Moluccellæ ſ. Marrubii pſeudodictamni, margine quinquelobo:* Lobis 2 *ſuperioribus latioribus, extus piloſis.* Corolla *albida, calyce maior: Labio ſuperiore bifido patulo (non falcato ſ. elongato); L. inferiore trifido: media maiore.* Stamina *longitudine corollæ.* Stylus *corolla duplo longior.*

31. SALVIA *ſpinoſa.*

S. foliis oblongis repandis, calycibus ſpinoſis, bracteis cordatis mucronatis concauis. *Mant.* 26. 511. *Syſt. Veg.* 66.

S. ægyptiaca. *Mant. p.* 26.

Horminum ſyriacum. *Bauh. pin.* 238. *prod.* 114. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 392. *ſ.* 11. *t.* 16. *f.* 2.

Habitat in Ægypto. *Forſkæhl.* ♂

Caulis *pedalis, obſolete quadrangulus, hirſutus, brachiatus.* Folia *petiolata, ſubcordata ſ. ouata, rugoſa, obtuſiuſcula, repanda, ſubtus magis piloſa; ſuprema ſeſſilia, acuminata, ſerrato-crenata.* Bracteæ *cordatæ, concauæ, neruoſæ, ſupra glabræ, integerrimæ, ariſtatæ.* Verticilli *vtrinque triflori, ſeſſiles.* Calyx *tubuloſus, ſulcatus, ariſtatus, ſubæqualis: dentibus* 3 *ſuperioribus confertioribus; inferioribus* 2. Corolla *alba;* Galea *erecta, ſubfalcata, emarginata, longitudine tantum labii inferioris.* Labium *trifidum: media maiore, concaua, biloba; lateralibus deflexis.* Stamina *alba, galea longiora.* Antheræ *flauæ.* Stylus *purpureus.* Calyx fructus *aridus, compreſſus, ſtriatus, longitudine bractearum, dentibus ſubulatis, ut in*

Digitized by Google

Hyoſciamo pungentes, intra bracteas ad verticillos.
Inuolucella *diphylla, breuia, acuta.* H. V.

32. SALVIA *Sclarea.*

S. foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis, bracteis floralibus calyce longioribus concauis acuminatis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. vpſ.* 10. *Mat. med. p.* 10. *Roy. lugdb.* 309. *Dalib. par.* 9. *Ludw. ect. t.* 171.
S. foliis cordato-ouatis obſcure vndulatis, foliolis floralibus lanceolato-concauis. *Guett. ſtamp.* 263.
Sclarea vulgaris. *Mill. dict.* 1.
Horminum Sclarea dictum. *Bauh. pin.* 228.
Oruala. *Dod. pempt.* 292.
Habitat in Syria, Italia. ♂

33. SALVIA *ceratophylla.*

S. foliis rugoſis pinnatifidis lanatis: verticillis ſummis ſterilibus. *Kniph. orig. cent.* 6. *t.* 78.
S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis aſperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
S. foliis ſimplicibus dentato-pinnatis rugoſis verrucoſis. *Hort. vpſ.* 10.
Sclarea cerathophylla. *Mill. dict.* 8.
Horminum rugoſo verrucoſoque folio cornu cerui exprimente. *Pluk. alm.* 186. *t.* 194. *f.* 5. *Herm. parad.* 186. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393. *ſ.* 11. *t.* 13. *f.* 6.
Habitat in Perſia. ♂

33. SALVIA *Æthiopis.*

S. foliis oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis, bracteis recuruatis ſubſpinoſis. *Gouan. monſp.* 469. *illuſtr. p.* 2. *Iacc. auſtr. t.* 211. *Sabbat. h. rom.* 3. *t.* 23.
S. foliis lanceolatis ſinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.
S. foliis oblongis laciniatis hirſutis; verticillis lanatis; barbæ lacinia media cucullata. *Crantz. auſtr. p.* 238.
Sclarea Æthiops. *Mill. dict. n.* 2.
Æthiopis foliis ſinuoſis. *Bauh. pin.* 241.
β. Æthiopis laciniatis foliis. *Barr. rar.* 24. *t.* 188.
Marum ægypticum. *Veſt. alp.* 212. *t.* 212.
Habitat in Illyria, Græcia, Africa, Gallia, Auſtria. ♂
Labium inferius antice cohæret & ſaccum format.

Digitized by Google

35. SALVIA *pinnata.*

S. foliis lyrato-pinnatis. *Syſt. Veg.* 67.

S. foliis compoſitis pinnatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 39. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 309. *Mill. dict.* 7.

S. orientalis latifolia hirſutiſſima viſcoſa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 167. *t.* 167.

Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. *t.* 164. *f.* 6.

Habitat in Oriente & Arabia.

Caulis *piloſus.* Folia *pinnata, eroſa, impari maiore; ſuprema minus pinnata.* Calyx *ouatus, hirſutus, inflatus, ore compreſſo obtuſo, absque dentibus.* Corolla *non falcata, parua, purpurea.*

36. SALVIA *argentea.*

S. foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concauis. *Miller. dict. n.* 15. *ſub Sclarea.*

Sclarea ſicula, folio argenteo ſubrotundo. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 163.

Æthiopis tota argentea cretica lanuginoſa. *Cup. cath.*

Habitat in Creta. ♂

Media inter S. Sclaream & Æthiopem. Folia *eroſa, in ſterili herba maxime tomentoſa.* Panicula *minus brachiata, pubeſcens, viſcoſa, ramorum ſummitatibus ſterilibus, quaſi ſpinoſis.* Bracteæ *concauæ, muticæ.* Corolla *alba galea purpuraſcenti-pubeſcente; labio flauicante.* Stylus *corolla longior.*

37. SALVIA *ceratophylloides.*

S. foliis pinnatifidis rugoſis villoſis, caule paniculato ramoſiſſimo. *Mant.* 26.

Saluia *Arduin. ſpec.* 2. *p.* 12. *t.* 2.

Habitat in Sicilia, Ægypto. *Forſkæhl.*

Media inter S. clandeſtinam & ceratophyllam. H. V.

38. SALVIA *Forſkæhlei.*

S. foliis lyrato-auriculatis, caule ſubaphyllo, corolla galea ſemibifida. *Mant.* 26.

Habitat in Oriente. *Forſkæhl.* ♃

Caulis *ſecundi anni florens, erectus, ſeſquipedalis, aphyllus, vltra dimidium verticillis florens.* Rami 2. *oppoſiti, infra verticillum infimum.* Folia *radicalia ouata, lyrata, vtrinque lobo baſeos minore, repando-crenata, obtuſa, villoſa, viridia.* Bracteæ *calyce breuiores, cordatæ, acutæ, integerrimæ.* Verticilli *vtrin-*

Digitized by Google

que floribus 3. ſ. 5, breuiter pedunculatis. Calyces *adſperſi pilis viſcidis.* Corolla *cœrulea, calyce triplo maior: Galea falcata, ſemibifida lobis incumbentibus. Labium trilobum intermedia biloba, maiore, crenata; baſi punctis cœruleis reticulatum.* Stylus *corolla duplo longior.* Facies *S. nutantis.* H. V.

39. SALVIA *nutans.*
S. foliis cordatis inæqualiter baſi excifis, caule ſubnudo, ſpicis ante floreſcentiam cernuis. *Kniph. cent.* 7. *t.* 79.
S. foliis cordatis obtuſe crenatis, ſpicis florum nutantibus. *Nou. Act. Petrop. tom.* 1. *p.* 378. *t.* 14.
Habitat in Imperio Rutheno. ♃

COLLINSONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 43.

Cor. inæqualis: labio inferiore multifido, capillari. *Sem.* 1, perfectum.

1. COLLINSONIA *canadenſis.*
Collinſonia. *Hort. cliff.* 14. *t.* 5. *Cold. noueb.* 8. *Kalm. it.* 2. *p.* 317 *Mat. med. p.* 40.
C. foliis cordatis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 1.
Habitat in Virginiæ, Canadæ *ſyluis.* ♃

MORINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 44.

Cor. inæqualis. *Cal.* fructus 1-phyllus, dentatus. *Cal.* floris bifidus. *Sem.* 1, ſub calyce floris.

1. MORINA *perſica.*
Morina *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb* 236.
M. orientalis. *Mill. dict.* 1.
M. orientalis, carlinæ folio. *Tourn. cor.* 48. *it.* 3. *p.* 132. *t.* 132.
H. in Perſia *ad Hiſpaham.* ♃

GLOBBA.

Gen. plant. ed. nou. n. 45.

Cor. æqualis, trifida. *Cal.* ſuperus, trifidus. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* plurima.

1. GLOBBA *marantina.*
G. ſpica terminali erecta. *Mant.* 170.
Habitat in India *orientali.* ♃

Digitized by Google

Caulis *ſimplex*, *herbaceus*. Folia *alterna*, *petiolata* (*omnino Marantæ*); *petiolis membranaceis*, *vaginantibus*; *vaginis apice truncatis*. Spica *terminalis floribus remotis*: *ſingulis inuolutis* Bractea *ouata*, *flore longiore*.

2. GLOBBA *nutans*.
G. ſpica terminali pendula. † *Mant.* 170.
G. ſylueſtris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 12, 13.
Habitat in India *orientali*.

3. GLOBBA *vuiformis*.
G. ſpica laterali. † *Mant.* 170.
G. vuiformis. *Rumph amb.* 6. *p.* 138. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India *orientali*. ♃

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 46.

Cal. Gluma biualuis, vniflora. *Cor.* Gluma biualuis, acuminata. *Sem.* 1.

Wohlriechendes Ruchgras. Flavia. Flor. Maj.

1. ANTHOXANTHVM *odoratum*.
A. ſpica oblonga ouata, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. *Iacq. vind.* 6. *Pollich. pal. n.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 127. *n.* 64. *Reyg. gedan. II. p.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 38. *Gunn. noru. n.* 5. *Necker. galloб. p.* 16. *De Leers. herborn. n.* 25. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 26. *Flor. dan. t.* 666.
A. floſculis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 58.
Anthoxanthum. *Flor. ſuec.* 29. 33. *Dalib. paris* 10. *Schreb. gram. t.* 5. *Stillingfl. miſc. t.* 1. *Giſecke ic. faſc.* 1. *f.* 2.
Auena diantha, folliculo villoſo, calycibus glumis inæqualibus, altera de imo dorſo, altera de ſummo ariſtata. *Hall. helu. n.* 1491.
Gramen alopecurum vernum, pratenſe, ſpica flaueſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *t.* 7. *f.* 25. R.
Gramen auenaceum odoratum, ſpica flaueſcente. *Monti. p.* 57. *ic.* 84. R.
Gramen pratenſe, ſpica flaueſcente. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch agroſt.* 88.
Habitat in Europæ *pratis*. ♃

Usus. Pecoribus omnibus, Pulvis tabaci fit suavior a commixto Anthoxantho odorato, aromatico.

Digitized by Google

2. ANTHOXANTHVM *indicum.*

A. ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta longioribus. *Flor. zeyl.* 25. *

Habitat in India.

3. ANTHOXANTHVM *paniculatum.*

A. floribus paniculatis. *Aman. acad.* I. *p.* 145. *Gmel. tub. p.* 10. *

Gramen ſparteum, panicula flaueſcente. *Rudb. elyſ.* I. *f.* 14.

Habitat in Europa *auſtraliore: vt in Horto Dei* Monſpelienſi.

Gramen *in viuo vlterius examinandum iis, quibus adeſt.* Facies *eſt A. odorati.* Calyces *quadriflori.* Flores *mutici.*

Non creſcit in Horto Dei, ſed A. odoratum ibi occurrit. Gouan illuſtr. p. 2. *Circa* Tubingam *tamen habitat ex fide Gmelini.* R.

TRIGYNIA.

PIPER.

Gen. pl. ed. nou. n. 47.

Cal. o. *Cor.* o. *Bacca* monoſperma.

1. PIPER *nigrum.*

P. foliis ouatis ſubſeptemneruiis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Flor. zeyl.* 26. * *Mat. med. p.* 41.

P. rotundifolium nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. *t.* 437. *f.* I. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 602. *ſ.* 15. *t.* I. *f.* I. *Blackw. t.* 348.

Melago codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 23. *t.* 12.

Habitat in India. ♄

2. PIPER *Betle.*

P. foliis ouatis oblongiuſculis acuminatis ſeptineruiis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *

P. qui Saururus foliis ſeptineruiis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. *t.* 82. *f.* 2.

Betela-codi. *Rheed. mal.* 7. *p.* 29. *t.* 15.

Habitat in India. ♄

3. PIPER *Malamiris.*

P. foliis ouatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: neruis quinque ſubtus eleuatis. *Fl. zeyl.* 26. *

Sirium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 336. *t.* 116. *f.* 2.

Amalago. *Rheed. mal.* 7. *p.* - - - *t.* 16.

Habitat in India *vtraque.*

Digitized by Google

4. PIPER *Amalago.*
P. foliis lanceolato - ouatis quinqueneruiis rugoſis. *Mill. dict. n.* 3.
P. longum arboreum altius, folio neruoſo minore, ſpica gracili & breuiore. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 134. *t.* 87. *f.* 1.
P. frutex, ſpica longa gracili. *Pluk. alm.* 297. *t.* 215. *f.* 2.
P. longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 1.
Saururus foliis lanceolato-ouatis quinqueneruiis rugoſis. *Hort. cliff.* 140.
Habitat in Jamaica.

5. PIPER *Siriboa.*
P. foliis cordatis ſubſeptineruiis venoſis. *Fl. zeyl.* 29.* *Mill. dict. n.* 10.
Siriboa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 340. *t.* 117. *f.* 2.
Betela quem Sirii-boa vocant. *Bont. jav.* 91. *t.* 91.
Habitat in India.

6. PIPER *longum.*
P. foliis cordatis petiolatis ſeſſilibusque. *Fl. zeyl.* 30.* *Mat. med. p.* 41. *Blackw. t.* 356.
P. longum orientale. *Bauh. pin.* 412.
P. longum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 333. *t.* 116. *f.* 2.
P. longum, piſtolochiæ foliis absque pediculis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 297. *t.* 104. *f.* 4.
Cattu-tirpali. *Rheed. mal.* 7. *p.* 27. *t.* 14.
Habitat in India.

7. PIPER *decumanum.*
P. foliis cordatis nouem-neruiis reticulatis.
Saururus fruteſcens foliis plantagineis, fructu breuiori. *Plum. amer.* 59. *t.* 76.
Sirum decumanum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 45. *t.* 27.
Habitat in Indiis. ♄
Affinis nimis P. reticulato, *vt ſere varietas.*

8. PIPER *reticulatum.*
P. foliis cordatis ſeptemneruiis (quinqueneruiis. *Syſt. Veg.* 68.) reticulatis. *Mill. dict.* 11.
Saururus botryoides maior arboreſcens, foliis plantagineis. *Plum. amer.* 57. *t.* 75.
Jaborandi. *Marcgr. braſ.* 37. *Piſ. braſ.* 97.
Habitat in Martinica, Braſilia.

9. PIPER *aduncum.*
P. foliis ouato lanceolatis: neruis alternis, ſpicis vncinatis. *Mill. dict. n.* 8.

Digitized by Google

P. longum, folio neruoſo pallide viridi, humilius. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 135. *t.* 87. *f.* 2.
Saururus foliis ouato-lanceolatis, neruis alternis. *Hort. cliff.* 140. *Roy. lugdb.* 8.
Saururus arboreſcens, fructu adunco. *Plum. amer.* 58. *t.* 77.
Habitat in Iamaica.

10. PIPER *pellucidum.*
P. foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 16. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 70. *Mill. dict.* 2.
P. foliis cordatis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 6. *t.* 4. * *Roy. lugdb.* 8.
Saururus minor procumbens botryitis, folio craſſo cordato. *Plum. amer.* 54. *t.* 72.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

11. PIPER *acuminatum.*
P. foliis lanceolato-ouatis neruoſis carnoſis.
Saururus alius humilis, folio carnoſo & acuminato. *Plum. amer.* 54. *t.* 71.
Habitat in America *calidiore.*

12. PIPER *obtuſifolium.*
P. foliis obouatis (ouatis. *Syſt. veg.* 68.) eneruiis. *Mill. dict. n.* 1.
Saururus humilis, folio carnoſo ſubrotundo. *Plum. amer.* 53. *t.* 70.
Habitat in America *calidiore.*

13. PIPER *rotundifolium.*
P. foliis orbiculatis ſolitariis carnoſis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 17.
Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. *Plum. amer.* 52. *t.* 69.
Piper longum minimum herbaceum, ſcandens rotundifolium. *Sloan. iam.* 45. *hiſt.* 1. *p.* 137.
Habitat in America *calidiore.*

14. PIPER *maculoſum.*
P. foliis peltatis ouatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, minor. *Plum. amer.* 60. *t.* 66.
Habitat in Domingo.

15. PIPER *peltatum.*
P. foliis peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpicis vmbellatis. *Mill. dict. n.* 5.
Saururus arboreſcens, foliis amplis rotundis & vmbilicatis. *Plum. amer.* 56. *t.* 74.

Digitized by Google

Lomba. *Rumph. amb.* 6. *p.* 133. *t.* 59. *f.* 1.
Habitat in Indiis.

16. PIPER *diſtachyon.*
P. foliis ouatis, ſpicis coniugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, minor. *Plum. amer.* 51. *t.* 67.
Habitat in Americæ *Gallia* æquinoctiali.

17. PIPER *vmbellatum.*
P. foliis cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis vmbellatis.
Saururus arboreſcens, foliis amplis cordatis non vmbilicatis. *Plum. amer.* 53. *t.* 73.
Habitat in Domingo.

18. PIPER *trifolium.*
P. foliis ternis ſubrotundis.
Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum. amer.* 52. *t.* 68.
Habitat in Americæ *Gallia æquinoctiali.*

19. PIPER *quadrifolium.*
P. foliis quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
Saururus repens tetraphyllus, folio craſſiore. *Plum. ic.* 218. *t.* 242. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.*

20. PIPER *verticillatum.*
P. foliis verticillatis ouatis trineruiis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *
Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tumentibus, ſpicis terminalibus. *Brown. iam.* 204.
Habitat in Iamaica. ⊙

Piperis *ſpecies*, *inprimis* Saururi Plum. *in ſolo natali examinandæ, vtrum differant a reliquis in partibus fructificationis.*

Claſſis III.

TRIANDRIA

MONOGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

48. VALERIANA. *Cor.* 5-fida, baſi gibba. *Sem.* vnicum.

55. MELOTHRIA. *Cor.* 5-fida, rotata. *Bacca* 3-locularis.

61. CROCVS. *Cor.* 6-petaloidea, erecto-patula. *Stigmata* conuoluta, colorata.

65. IRIS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. alternis reflexis. *Stigma* petaloideum.

66. MORÆA. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. omnibus patulis.

64. ANTHOLYZA. *Cor.* 6-fida tubuloſa recurvata.

63. GLADIOLVS. *Cor.* 6-petaloidea: Pet. ſuperioribus tribus conuergentibus.

62. IXIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Stigm.* 3, ſimplicia.

* * *Flores inferi.*

67. WACHENDORFIA. *Cor.* 6-petaloidea, patens. *Cal.* nullus.

68. COMMELINA. *Cor.* 6-petaloidea: *Pet.* 3. ſ. 4. calyciformibus. *Nectaria* cruciata. petiolata.

60. HIPPOCRATEA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3, biualues.

58. LOEFLINGIA. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

54. WILLICHIA. *Cor.* 4-fida. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis.

50. TAMARINDVS. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 4-partitus. *Legum.* ſucculentum.

69. CALLISIA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 2-locularis.

Digitized by Google

51. RVMPFIA. — *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-fidus. *Drupa* nucleo 3-loculari.

52. CNEORVM. — *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-dentatus. *Bacca* 3-cocca.

70. XYRIS. — *Cor.* 3-petala. *Cal.* 2-valuis. *Capſ.* 3-locularis.

53. COMOCLADIA. — *Cor.* 3-partita. *Cal.* 3-partitus. *Stylus* o. *Drupa.*

49. OLAX. — *Cor.* 3-fida. *Cal.* integer. *Glans.*

56. ROTALA. — *Cor.* nulla. *Cal.* 3-dentatus. *Capſ.* 3-locularis.

57. ORTEGIA. — *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.

59. POLYCNEMVM. — *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus, ſubtus triphyllus. *Sem.* 1, nudum.

**** Flores graminei, valuulis Glumæ calycina.*

71. SCHOENVS. — *Cor.* nulla. *Cal.* paleis faſciculatis. *Sem.* ſubrotundum.

72. CYPERVS. — *Cor.* nulla. *Cal.* paleis diſtichis. *Sem.* nudum.

73. SCIRPVS. — *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* nudum.

74. ERIOPHORVM. — *Cor.* nulla. *Cal.* paleis imbricatis. *Sem.* lanigerum.

75. NARDVS. — *Cor.* biualuis. *Cal.* nullus. *Sem.* tectum.

76. LYGEVM. — *Cor.* 2, biualues. *Cal.* Spatha. *Sem.* 2-locular.

DIGYNIA.

** Flores vniflori vagi.*

77. BOBARTIA. † — *Cal.* multiualuis, imbricatus.

82. PANICVM. — *Cal.* 3-valuis: tertio dorſali minori.

78. CORNVCOPIÆ. † — *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valvis. *Inuolucr.* commune 1-phyllum, multiflorum.

100. ARI-

Digitized by Google

100. **ARISTIDA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis apice ariſtis tribus.

84. **ALOPECVRVS.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* 1-valvis apice ſimplici.

84. **PHLEVM.** *Cal.* 2-valuis truncatus, mucronatus, ſeſſilis.

90. **PHALARIS.** *Cal.* 2-valuis: valuis carinatis, æqualibus, corollam includentibus.

81. **PASPALVM.** *Cal.* 2-valuis: valuis ſubrotundis figura corollæ.

85. **MILIVM.** *Cal.* 2-valuis: valuis ventricoſis corolla maioribus, ſubæqualibus.

86. **AGROSTIS.** *Cal.* 2-valuis: valuis acutis corolla breuioribus.

92. **DACTYLIS.** *Cal.* 2-valuis: valua maiore longiore compreſſa carinata.

96. **STIPA.** *Cal.* 2-valuis. *Corolla* ariſta terminali inarticulata.

98. **LAGVRVS.** *Cal.* 2-valuis villoſus. *Cor.* ariſtis 2 terminalibus & 1 dorſali.

79. **SACCHARVM.** *Cal.* lanugine extus veſtitus.

† *Arundo epigeios, calamagroſtis, arenaria.*

** *Flores biflori, vagi.*

87. **AIRA.** *Cal.* biualuis. *Floſculi* absque rudimento tertii.

88. **MELICA.** *Cal.* 2-valuis. *Rudimentum* tertii inter floſculos.

† *Tripſacum hermaphroditum.*

*** *Flores multiflori, vagi.*

91. **VNIOLA.** *Cal.* multiualuis, carinatus.

90. **BRIZA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* cordata: valuis ventricoſis.

89. **POA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* ouata: valuis acutiuſculis.

94. **FESTVCA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis mucronatis.

Digitized by Google

95. **BROMUS.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis ſub apice ariſtatis.

97. **AVENA.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* oblonga: valuis dorſo ariſta contorta.

99. **ARUNDO.** *Cal.* 2-valuis. *Cor.* baſi lanata, mutica.

† *Dactylis glomerata.*

**** *Spicati Receptaculo ſubulato.*

103. SECALE. *Cal.* biflorus.

105. TRITICUM. *Cal.* multiflorus.

104. HORDEUM. *Inuolucr.* hexaphyllum triflorum. *Flos* ſimplex.

102. ELYMUS. *Inuolucr.* tetraphyllum biflorum. *Flos* compoſitus.

101. LOLIUM. *Inuolucr.* monophyllum, vniflorum. *Flos* compoſitus.

93. CYNOSURUS. *Inuolucr.* monophyllum, laterale. *Flos* compoſitus.

TRIGYNIA.

* *Flores inferi.*

110. HOLOSTEUM. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* apice dehiſcens.

112. POLYCARPON. *Cor.* 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valuis.

116. LECHEA. *Cor.* 3-petala. *Cal.* 3-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

106. ERIOCAULON. *Cor.* 3-petala. *Cal.* compoſit. *Sem.* 1, coronatum corolla.

GRAMINA *reliqua ſecundum ſexum diſpoſita.*

Polygamia.	Monoecia 3.	Hexandria.
Ægilops.	3. *Olyra.*	*Oryza.*
Cenchrus.	*Coix.*	Diandria.
Iſchæmum.	*Tripſacum.*	*Anthoxanthum.*
Apluda.	6. *Zizania.*	Monandria.
Holcus.	*Pharus.*	*Cinna.*
Andropogon.		

Digitized by Google

107. **MONTIA.** *Cor.* 1-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 3-valuis, 3-ſperma.

113. **MOLLVGO.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

114. **MINVARTIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

115. **QVERIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 1-ſperma.

111. **KOENIGIA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-phyllus. *Sem. I,* ouatum.

109. **TRIPLARIS.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Sem. I,* calyce foliaceo patente.

✝ *Tillæa.*

** *Flores ſuperi.*

108. **PROSERPINACA.** *Cor.* nulla. *Cal.* 3-partitus. *Semen I,* triloculare.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

VALERIANA.

Gen. plant. ed. nov. n. 48.

Cal. o. *Cor.* 1-petala, baſi hinc gibba, ſupera *Sem.* 1.

1. VALERIANA *rubra*.
V. floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 14. *Roy. lugdb.* 235. *Dalib. pariſ.* 12. *Mill. dict. n.* 3.
V. foliis glaberrimis, floribus calcaratis. *Hall. helv. n.* 213.
V. rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riu. t.* 3. *Dod.* 91.
V. marina latifolia maior rubra. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 102. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 15.
Phu peregrinum. *Camer. epit.* 24.
β. Valeriana (*anguſtifolia*) foliis linearibus integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.
V. rubra anguſtioribus & longioribus foliis. *Plukn.* 319. *t.* 232. *f.* 3.
V. rubra anguſtifolia. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 211. *Pluk. p.* 319. *t.* 232. *f.* 3.
Habitat in Galliæ, Heluetiæ, Italiæ, Orientis *ruderatis.* ♃
Varietas β. *foliis linearibus octuplo anguſtioribus.*
Varietatem *floribus albis habet Moriſon.* R.

2. VALERIANA *calcitrapa*.
V. floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upſ.* 14. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. orig. cent.* 9. *no.* 98.
V. foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monſp.* 275.
V. foliis calcitrapæ. *Bauh. pin.* 164. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 101. *ſ.* 7. *t.* 14. *f.* 7.
V. ſylueſtris, foliis tenuiſſime diuiſis. *Bauh. pin.* 165.
V. annua ſ. æſtiua. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Habitat in Luſitania, Oriente. ☉

3. VALERIANA *cornucopiæ*.
V. floribus diandris ringentibus, foliis ouatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upſ.* 13. *Roy. lugdb.* 235. *Kniph. orig. cent.* 10. *n.* 91. *Mill. dict. n.* 12. *Sabbati hort. rom.* 2. *t.* 19.

Digitized by Google

V. peregrina purpurea albaue. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87.
V. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 54.
Pſeudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 27.
Habitat in Americæ, Mauritaniæ, Siciliæ, Hiſpaniæ *aruis.* ⊙
Pedunculi *incraſſati.* Semina *abſque pappo.*

4 VALERIANA *dioica.*
V. floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. *It. oel.* 46. *Flor. ſuec.* 31. 35. *Dalib. paris.* 11. *Pollich. pal. n.* 30. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 40. *Necker gallob. p.* 18. *Mattuſch. ſil. n.* 27. *Kniph. orig. cent.* XI. *Flor. dan. t.* 687. *Dœrr. naſſ. p.* 242.
V. foliis caulinis pinnatis ſ. diſtincta. *Hort. cliff.* 16.
V. fol. caulinis pinnatis, polygama. *Virid. cliff.* 5. *Roy. lugdb.* 235.
V. foliis radicalibus petiolatis, ouatis, caulinis pinnatis, ſexubus diſtinctis. *Hall. Helu. n.* 208.
V. paluſtris minor. *Bauh. pin.* 164.
V. paluſtris inodora parum laciniata. *Bauh. pin.* 86. *ſemina.*
V. alpina minor. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 87.
V. pratenſis minor. *Moriſ. vmb. t.* 10. *d. e.*
Habitat in Europæ & Orientis *campis vliginoſis.* ♃
Ad marem *cum ſexu ſeminineo imperfectiori pertinent:*
Phu minimum ſ. Valeriana montana paluſtris. *Camer. epit.* 23.
Valeriana minima. *Dod. purg.* 88.
Phu minus ſ. Valeriana minor. *Tabernæm.* 165.
Valer. 4. minor. *Moriſ. vmbellif. p.* 51. *t.* 10. *D. E.*
Valeriana minor. *Blackw. t.* 284.
Femina *cum ſtaminum rudimento:*
Valeriana quarta omnium minutiſſima. *Trag.* 62.
V. paluſtris foliis ſubrotundis. *Laſ.* 279. *ic.* 84.
V. ſylueſtris ſ. paluſtris minor altera. *Rai. angl.* 299.
V. flore exiguo. *Riu. t.* 2.
Obſ. Valeriana ſecunda *flor. carn. ed.* I. *habet ſynonymum Val. dioicæ & deſcriptionem V. Tripteridis. In* Val. dioica *flores nunquam dioici, ſed hermaphroditi, ſeu monoici & omnes ſemina perfecta ferunt. Scop. l. c.* R.

5. VALERIANA *officinalis*.

V. floribus triandris. foliis omnibus pinnatis. *Mat. med.* 42. *Hort. cliff.* 15. *Flor. ſuec.* 30. 34. *Roy. lugdb.* 234. *Dalib. pariſ.* 11. *Pollich. pal. n.* 31. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 120. *Scop. carn.* 2. *n.* 39. *de Necker gallobel. p.* 18. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 28. *Ludw. ect. t.* 99. *Blackw. t.* 271. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 97. *Dærr. naſſ. p.* 243.

V. foliis pinnatis, pinnis dentatis. *Hall. helv. n.* 210. *Oed. dan.* 570.

V. paluſtris maior. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 86.

V. ſylueſtris maior. *Bauh. pin.* 164. *Fl. lapp.* 13.

V. ſylueſtris. *Dod. pempt.* 349.

Phu germanicum. *Fuchſ.* 857.

Habitat in Europæ *nemoribus paludoſis.* ♃

Flos. Mai. Jun.

Vis narcotica, antiſpas. modica, ſudorifera, emmenagoga, diuretica, purgans aromatica, anthelmintica nervina, oculorum vitiis, epilepſia, hyſteria, haemoptiſi, Vermibus.

Usus. Ovibus, felium amaſia radix.

6. VALERIANA *Phu*.

V. floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indiuiſis. *Hort. vpſ.* 13. *Mat. med. p.* 42. *Mill. dict. n.* 1. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 29. *Ludw. ect. t.* 98. *Blackw. t.* 250. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 98.

V. foliis infimis integris; proximis laciniatis; caulinis pinnatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 234.

V. hortenſis. *Bauh. pin.* 164.

Habitat in Alſatia, Sileſia. ♃

Caule non ſulcato & foliolis exterioribus maioribus a V. officinali etiam differt.

Flos. Jun.

Vis cum officinali eadem.

7. VALERIANA *tripteris*.

V. floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulinis ternatis ouato-oblongis. *Iacq. vind.* 201. *n.* 2. *Scop. carn. II. n.* 41. *Iacq. auſtr. t.* 3.

V. foliis radicalibus cordatis; caulinis tripteris. *Hall. helv. n.* 211.

V. floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, aliis laciniatis. *Sauv. monſp.* 276.

V. alpina prima. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 86. *t.* 86.

V. alpina altera. *Bauh. pin.* 165.

V. alpina minor, planta palmaris. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 7.

V. minima, planta vncialis. *Pluk. alm.* 380. *t.* 231. *f.* 8.

V. alpina ſaxatilis minor flore albo. *Barrel. t.* 742. *Hall. R.*

Nardus montana altera. *Moriſ. vmb. p.* 51.

Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ. ♃

Inuolucra *propria ſunt diphylla, ſetacea.*

8. VALERIANA *montana.*
V. floribus triandris, foliis ouato-oblongis ſubdentatis, caule ſimplici. *Iacq. vind.* 202. *auſt. cent.* 3. *t.* 269. *Scop. carn. II. n.* 42. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 121. *n.* 2.
V. foliis ouato-lanceolatis, obiter dentatis. *Hall. helu.* *n.* 212.
V. montana, ſubrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.
V. alpina, ſcrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164. *prodr.* 87. *
H. in alpibus Helueticis, Rhæticis, Pyrenæis, Auſtriacis. ♃

9. VALERIANA *celtica.*
V. foliis triandris: foliis ouato-oblongis obtuſis integerrimis. *Iacq. vind.* 203. *Mat. med. p.* 42. *Iacq. vind.* 203. *Scop. carn.* 2. *n.* 45. *Mill. dict. n.* 7.
V. foliis integerrimis, radicalibus ouatis, caulinis linearibus obtuſis. *Hall. helu. n.* 209. *Dioica eſſe videtur Hall.* R.
Nardus ex Apulia. *Bauh. pin.* 165.
Nardus celtica Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 165.
Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.
Spica céltica faſtigio floſculorum ordine differens. *Cam. epit.* 14.
Nardus celtica ſ. alpina. *Cluſ. pann* 514. 515. *Hall.*
H. in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Valeſiæ. ♃
Folia 2 *caulina linearia* obtuſa. Flores *verticillati.*

10. VALERIANA *tuberoſa.*
V. floribus triandris, foliis radicalibus lanceolatis integerrimis; reliquis pinnatifidis. *Ger. prou.* 218.
Nardus montana radice oliuari. *Bauh. pin.* 165.
Nardus montana radice oblonga. *Ei. ib.*
Valeriana alpina minor. *C. B. a Burſero, cui radix ramoſa.*
Nardus montana longius radicata. *Cam. epit.* 16.
Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprouincia. ♃
Folia *caulina vtrinque pinnis duabus.*

11. VALERIANA *ſaxatilis.*
V. floribus triandris, foliis ſubdentatis: radicalibus ouatis; caulinis lineari-lanceolatis. *Iacq. vind.* 204. *auſtr.* 3. *t.* 267. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 43.
V. alpina nardo celticæ ſimilis. *Bauh. pin.* 165.
V. ſylueſtris alpina 2. ſaxatilis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 56. *bona.*
V. alpina nardo celticæ ſimilis inodora. *Pluk. alm.* 380. *t.* 232. *f.* 2.

Digitized by Google

Nardo Celticæ ſimilis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.* 88. *Burſ. VIII.* 122.

Habitat in alpibus Stiriæ, Auſtriæ, Baldi, Montalbani *Italiæ.* ♃

Folia *caulina* 2 *oppoſita.* Rami *brachiati.*

Deſcriptio Valerianæ *tertiæ flor. carn. ed.* 1. *p.* 35. *huc pertinet, non vero ſynonyma. Scop. l. c.* R.

12. VALERIANA *elongata.*

V. floribus triandris, foliis radicalibus ouatis; caulinis cordatis ſeſſilibus inciſo-ſubhaſtatis. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 219. *Scop. carn. II. n.* 44.

V. floribus triandris, foliis dentatis ſubouatis: ſummis baſi haſtato-inciſis, panicula elongata. *Iacq, vind.* 205. t. 1. *

Nardo Celticæ ſimilis alia. *Amœn. acad.* 1. *p.* 154.

Habitat in alpibus Schneeberg *Auſtriæ inferioris. Burſerus, Iacquin.*

Caulis *erectus, ſpithamæus, ſimpliciſſimus.* Folia *Radicalia ouata, integerrima, rarius ſubdentata, obtuſa, longius petiolata. Caulina ſeſſilia, oppoſita: oppoſitionibus* 2 *ſ.* 3, *maiora, amplexicaulia, cordata, profunde dentata ſ. inciſa.* Racemus *terminalis, erectus, longus:* Pedicellis *oppoſitis, dichotomis, breuiuſculis.* Bracteis *linearibus.*

13. VALERIANA *pyrenaica.*

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis dentatis petiolatis: ſummis ternatis.

V. floribus triandris, foliis caulinis cordatis ſerratis petiolatis: ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 235. *Monnier obſ.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. orig. cent.* 7. *n.* 97.

V. maxima pyrenaica, cacaliæ folio. *Tourneſ. inſt.* 131.

V. canadenſis. *Riu. mon.* 6.

V. orientalis, alliariæ folio, flore albo. *Buxb. cent.* 2. *p.* 19. *t.* 11.

Habitat in Pyrenæis? ♃

14. VALERIANA *ſcandens.*

V. floribus triandris, foliis ternatis, caule ſcandente. *Læfl. it.* 235. †

Habitat in Cumana.

Valeriana *maxime omnium differt fructificatione; Corolla regulari ſ. irregulari.* Stamin. 1. 2. 3. 4. Fructu 1-*ſpermo ſ. diſpermo nudo, coronato, papposo &c.*

Digitized by Google

15. VALERIANA *chinenſis.*

V. floribus triandris, foliis omnibus cordatis repando-lobatis. *Burm. ind. t.* 6. *f.* 3.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Similis *Bœrhaauiæ ſcandenti, ſed oppoſitis ramis & pedunculis.* Folia *lobato-repanda.* Vmbellæ *prolifeːræ ſ. paniculatæ.* Fructus *minores.*

16. VALERIANA *Locuſta.*

V. floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Flor. ſuec.* 32. 36. *Hort. vpſ.* 14. *Dalib. pariſ.* 12. *Leers herborn. n.* 28. *de Neck. gallob. p.* 19. *Dœrr. naſſ. p.* 24.

V. caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff.* 5.

α. Valeriana (*olitoria*) fructu ſimplici. *Hort. cliff.* 16. *Roy, lugdb.* 235.

Valerianella foliis oblongis, rariter inciſis, ſeminis mucrone ſimplici. *Hall. helu. n.* 214. *Pollich. pal. n.* 32. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 30. *Kniph. cent.* 3. *n.* 95.

V. campeſtris inodora maior. *Bauh. pin.* 165.

Semina *nuda ſunt.*

β. Valeriana (*veſicaria*) caule dichotomo, foliis lanceolatis ſerratis, calycibus inflatis. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 98.

V. cretica, fructu veſicario. *Tourn. cor.* 6. *Bœrh. lugb.* 1. *p.* 75. *t.* 75.

Calyx *inflatus; dentibus ſetaceis* 6. *inflexis.* Inuolucella 5-*phylla*, 3-*flora.*

γ. Valeriana (*coronata*) caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis fructu ſexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Mill. dict. n.* 11.

V. ſemine ſtellato. *Bauh. pin.* 165.

Valerianella altera tenuifolia ſemine ſcabioſæ ſtellatæ. *Column. ecphr.* 1. *p.* 207. *t.* 209.

δ. Valeriana (*diſcoidea*) fructu 12-dentato, hypocrateriformi, acuminibus 12, retrorſum vncinatis.

Pſeudo-Valeriana annua, ſemine coronato, maior luſitanica. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. *ſ.* 7. *t.* 16. *f.* 29.

ε. Valeriana (*dentata*) caule dichotomo, foliis oblongis ſubſerratis, ſeminis corona tridentata. *Dalib. pariſ.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 46.

Valerianella foliis oblongis ſerratis, ſemine tridentato. *Hall. helu. n.* 215. *Pollich. pal. n.* 33.

Valeriana Locuſta dentata. *Leers. herb. n.* 29.

V. altera nudo & vmbilicato ſemine. *Colum. ecphr.* 206. *Hall.*
Valerianellæ vulgaris ſpecies maior ſerotina. *Raj. ſyn.* 201. *Hall.*
Pſeudo-Valeriana annua, ſerotina, procerior, ſemine rotundiori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 103. *Hall.*
Locuſta maior. *Riu. mon.* 6.

Monſtroſa *euadit, floſculis abortientibus inque folia criſpata degenerantibus. Pollich. l. c.* R.

ζ Valeriana (*radiata*) inuolucro flores cingente.
V. caule dichotomo, capitulis terminalibus inuolucro cinctis. *Gron. virg.* 10.
V. marilandica, foliis oblongis obtuſis. *Raj. ſuppl.* 2. *p.* 44.

η. Valeriana (*pumila*) caule dichotomo, foliis imis dentatis: ſummis linearibus multifidis. *Sauv. monſp.* 15. *Gouan. hort.* 23.
V. ſemine vmbilicato rotundo nudo. *Tourn. inſt.* 132.
Phu minimum. *Lob. ic.* 716.

Habitat α. *in* Europæ, β. Cretæ, γ. Luſitaniæ, ε. Europæ *auſtralioris*, ζ Marilandiæ *aruis.* ☉ Semina *in his* α-γ *diſperma.*

Valeriana olitoria *duas agnoſcit varietates, quarum prima foliis integris gaudet, quo pertinent:*
Pſeudo-Valeriana annua aruenſis præcox humilis, ſemine compreſſo rotundo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 104. &
Valeriana aruenſis præcox humilior *Eiusd. vmb.* 54. *t. ſem. n.* 58. 59.
Lactuca agnina. 1. *Tabern.* 167.

Altera *varietas folia ſuperiora dentata habet; quæ eſt*
Lactuca agnina 2. *Tabern.* 167.
Phu minimum alterum. *Lob. ic.* 717.
Locuſta minor. *Riu. tab.* 6. *Ita Haller.* R.

17. VALERIANA *mixta.*

V. floribus triandris, caule quadrifido, foliis imis bipinnatifidis, ſeminis pappo plumoſo. *Sauv. monſp.* 275. †
Valerianella ſemine vmbilicato hirſuto minore. *Moriſ. vmb.*

Habitat Monſpelii

18. VALERIANA *echinata.*

V. floribus triandris regularibus, foliis dentatis, fructu lineari tridentato: extimo maiore recuruato. *Knip h. orig. cent.* 10. *n.* 92.

Digitized by Google

V. floribus triandris, caule dichotomo, pedunculis conicis. *Ger. prou.* 218.
V. foliis dentato-ſerratis, pedunculis conicis, ſeminibus tridentatis. *Sauv. monſp.* 130.
Valerianella echinata. *Bauh. pin.* 165.
Valerianella cornucopioides echinata. *Colnm. ecphr.* 1. *p. t.* 204. *t.* 206.
Habitat in Italiæ & Monſpelii *vmbroſis. Sauvage.* ☉

Caulis *dichotomus.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, obtuſa, dentata.* Flores *e dichotomia, ſolitarii, ſeſſiles.* Fructus *linearis, apice tridentatus: dente exteriore maiore recuruo.* Corolla *infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba.* Stigma *trifidum.* Summi *flores in Spicas dichotomas, coadunatas, obtuſas, bracteis & pedunculis incraſſatas digeſti; tanquam ex V. Locuſta matre & V. cornucopioide patre prognata eſſet.*

19. VALERIANA *ſupina.*

V. floribus tetrandris, inuolucellis hexaphyllis trifloris, foliis integris. *Mant.* 27.
V. *ſupina*, floribus tetrandris, caule repente, foliis radicalibus cuneiformibus emarginatis ciliatis. *Ard. Spec.* 2. *p.* 13. *t.* 3.
V. alpina foliis integris, radice repente, inodora. *Rai. hiſt.* 15.
V. montana minor italica, foliis integris, radice repente. *Barr. rar.* 15. *t.* 868. *ſed maior.*
Habitat in Alpibus *italicis, Carinthiæ, Arduini.* ♃

Planta *pollicaris vix Bellide maior, licet culta.* Folia *Radicalia obouata, petiolata, integerrima; caulina lanceolata, ſeſſilia.* Corymbus *terminalis e Pedunculis oppoſitis, terminatis* Inuolucro *hexaphyllo, lineari, trifloro.*

20. VALERIANA *ſibirica.*

V. floribus tetrandris æqualibus, foliis pinnatifidis, ſeminibus paleæ ouali adnatis. *Hort. vpſ.* 13. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 128. *Kniph. orig. cent.* 5. *n.* 99.
V. lutea humilis. *Amm. ruth.* 18. *n.* 25. *t.* 3.
β. Anonymus cheuſanenſis, ſideritidis folio, fructu vlmi ſamaris haud abſimili. *Pluck. alm.* 16. *t.* 443. *f.* 1.
Habitat in Sibiriæ *campis.* ☉

Varietas β. *longe alia planta eſt, quam vt poſſit tanquam varietas huc referri. Gmel.* l. *c.* R.

OLAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 49.

Cal. integer. *Cor.* infundibuliformis, 3-fida, Nectario 4-phyllo.

1. OLAX *Zeylanica.*

Olax. *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 187.
Arbor ſtercoraria Zeylanica glandifera. *Burm. Zeyl.* 26.
Malla holla. *Herm. Zeyl.* 13. *Burm. ind.* 15.
Zeyloniſcher Dreckbaum. *Linn. pflanzenſyſt. Tom.* 1. *p.* 221.
Habitat in Zeylona. ♄

TAMARINDVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 50.

Cal. 4-partitus. *Petala* 3. *Nectarium* ſetis 2. breuibus ſub filamentis. *Legumen* pulpoſum.

1. TAMARINDVS *indica.*

Tamarindus. *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 43. *Hort. vpſ.* 15. *Flor. zeyl.* 14. *Roy. lugdb.* 465. *Rumph. amb.* 2. *p.* 90. *t.* 23. *Læfl. it.* 210. *Iacq amer.* 10. *t.* 10. & 179. *f.* 98. *Burm. ind.* 15. *Tourneſ. act. gall.* 1699. *p.* 69. *Rai. hiſt.* 1748. *Blackw. t.* 201. & *t.* 221. *Mill. dict.*
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. *Bauh. pin.* 403.
Balam-pulli. *Rheed. mal.* 1. *p.* 39. *t.* 23.
Indianiſcher Tamarindenbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 213. *tab.* 5. *B.*
Habitat in India, America, Ægypto, Arabia. ♄
Stamina *monadelpha, triandra. Linn. diſſ. alt. de pl. Surin.* 1776.

RVMPHIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 51.

Cal. 3-fidus. *Petala* 3. *Drupa* 3-locularis.

1. RVMPHIA *amboinenſis.*

Myxa pyriformis, oſſiculo triſpermo. *Rai. hiſt.* 156.
Tiem-tani. *Rheed. mal.* 4. *p.* 25. *t.* 11.

Digitized by Google

Rumphiſcher Baum von Amboina. *Linn. pflanzenſyſt* 1. *p.* 223.
Habitat in India. ♄

CNEORUM

Gen. plant. ed. nou. n. 52.

Cal. 3-dentatus. *Petala* 3. æqualia. *Bacca* 3-cocca.

1. CNEORUM *tricoccon.*
Cneorum. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 119. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 17.
Chamælea tricoccos. *Bauh. pin.* 462.
Chamælea. *Cam. epit.* 973.
Habitat in Hiſpaniæ, Narbonæ *glareoſis.* ♄

COMOCLADIA

Gen. plant. ed. nou. n. 53.

Cal. 3-partitus. *Cor.* 3-partita. *Drupa* oblonga: nucleo bilobo.

1. COMOCLADIA *integrifolia.*
C. foliolis integris. *Iacq. amer.* 12. *Mill. dict. n.* 1.
C. caudice ſimplici, floribus confertis ſeſſilibus, racemis alaribus. *Brow. jam.* 124.
Prunus racemoſa, caudice non ramoſo, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro ſubdulci. *Sloan. jam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 131. *t.* 222. *f.* 1. *Rai. dendr.* 44.
Ganzblætterichte Aſtloſe. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 225.
Habitat in America *calidiore.* ♄

2. COMOCLADIA *dentata.*
C. foliolis ſpinoſo-dentatis. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 4. *Mill. dict. n.* 2.
Gezæhnte Aſtloſe. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 227.
Habitat in America meridionali. ♄
Arbor *odore ſtercoris.* Succus *niger vix eluendus.*

Digitized by Google

WILLICHIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 54.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

1. WILLICHIA *repens.*

Habitat in Mexico. ⊙ *Mutis.*

Radix *fibroſa.* Caulis *repens, filiformis, ramoſus, herbaceus, hirſutus, ſubbipedalis.* Folia *alterna, petiolata, remotiuſcula, orbiculata, ſubpeltata, crenata, pollicaria, hirſuta, ſubtus rubeſcentia.* Petioli *longiſſimi, hirſuti, craſſi.* Pedunculi *axillares, gemini, uniflori, filiformes, hirſuti, longitudine petiolorum.* Flores *parui, roſei, calyce hirſuto. Mant.* 553.

MELOTHRIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 55.

Cal. 5-fidus. *Cor.* campanulata, 1-petala. *Bacca* 3-locularis, polyſperma.

1. MELOTHRIA *pendula.*

Melothria. *Hort. cliff.* 490. *Hort. vpſ.* 15. *Gron. virg.* 10. *Roy. lugdb.* 528. *Mill. dict. Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 49.

Cucumis parua repens virginiana, fructu minimo. *Pluk. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.

Cucumis minima, fructu ouali nigro læui. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.

Bryonia, oliuæ fructu, minor. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 66. *f.* 2.

Habitat in Canada, Virginia, Iamaica. ⊙

Pedunculi *filiformes, laxi, vniflori. Vidi duos flores maſculos, præter hermaphroditos, ſemel.*

ROTALA.

Gen. pl. ed. nou. n. 56.

Cal. 3-dentatus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. ROTALA *verticillaris.*

Rotala foliis verticillatis. *Mant.* 175.

Habitat in India orientali. ⊙

Radix *ſimplex, repens.* Caulis *adſcendens, palmaris, teres, articulatus, læuis.* Rami *ſimpliciſſimi, ſtricti;*

Digitized by Google

inferiores oppoſiti; ſuperiores alterni, rariores: articulis inferne teretibus; ſuperne ſubtetragonis. Folia *quaterna (rarius in ramis 5-8), ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, læuia, ſubcarinata, patentia.* Flores *quaterni (ex ſingulis foliorum alis ſinguli), ſeſſiles, minuti.* Calyx *totam capſulam obueſtiens, tenuiſſime membranaceus.* Fructus *magnitudine ſeminis Sinapios.* Verticilli *remoti.*

ORTEGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 57.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima.

1. ORTEGIA *hiſpanica.*

O. floribus ſubuerticillatis, caule ſimplici. *Mant.* 320. *Læfl. it.* 112.

Rubia linifolia aſpera. *Bauh. pin.* 333. *Rai. hiſt.* 1033.

Iuncaria ſalmantica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 174.

Habitat in Caſtilia, Bætica, Salmantica.

2. ORTEGIA *dichotoma.*

O. floribus ſolitariis axillaribus, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 75.

O. dichotoma, axillis foliorum ſubhiſpidis. *Allion. alip.* 176. *t.* 4. *f.* 1.

Habitat

Radix *perennis.* Statura *Galii.* Caulis *erectus, rigens, ſcabriuſculus, vtrinque canaliculatus, geniculis incraſſatis.* Folia *oppoſita, linearia, patentia, dorſo minime glabra.* Stipulæ *binæ vtrinque inter foliorum oppoſitiones, minutæ, ſetaceæ, baſi craſſiuſcula colorata.* Rami *alterni,* Panicula *terminalis, dichotomia breuiſſime pedunculati, virides.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *diſtincta, oblonga, pubeſcentia, ſingula ſtylo craſſiora.* Affinis *maxime Polycarpo.*

LOEFLINGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 58.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala, minima. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. LOEFLINGIA *hiſpanica.*

Lœflingia. *Act. Stockh.* 1768. *Læſl. it.* 113. *t.* 1. *f.* 2. *

Habitat in Hiſpaniæ *collibus apricis.* ⊙

Folia *oppoſita, mucronata.* Rami *proſtrati, alterni, pubeſcentes, viridi.* Facies *Scleranthi.*

Digitized by Google

POLYCNEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 59.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 5, calyciformia. *Sem.* 1, ſubnudum.

1. POLYCNEMVM *aruenſe.*

Polycnemum *Sauv. monſp.* 45. *Gouan. hort.* 24. *Hall. helu. n.* 1570. *Leers herborn. n.* 31. * *Iacq. auſtr. t.* 365.

Salſola caule repente, foliis & ſtipulis ſeſſilibus ſubulatis cartilagineis. *Dalib. pariſ.* 80.

Chenopodium foliis ſubulatis priſmaticis, floribus ſolitariis ſeſſilibus axillaribus. *Guett. ſtamp.* 14.

Chenopodium annuum humifuſum, folio breuiori & capillaceo. *Tournef. inſt.* 506.

Camphorata vaginis ſpinoſis. *Hall. helu. ed.* 1. *p.* 183.

Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.

Herniaria foliis longis anguſtis acuminatis & glabris. *Magn. char.* 51.

Anthyllis altera Italorum. *Lob.* 404. *Hall.* R.

Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ aruis. ⊙

HIPPOCRATEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 60.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſulæ* 3, obcordatæ.

1. HIPPOCRATEA *volubilis.*

Hippocratea. *Iacq. amer. t.* 9. *Hort. cliff.* 484.

Coa ſcandens, fructu trigemino ſubrotundo. *Plum. gen.* 8. *ic.* 88.

Beiuco pendulus, floribus paniculatis. *Læfl. it.* 314.

Habitat in America auſtrali. ♄

CROCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 61.

Cor. 6-partita, æqualis. *Stigmata* conuoluta.

1. CROCVS *ſatiuus.*

C. ſpatha vniualui radicali, corolla tubo longiſſimo. *Mat. med.* p. 43. *Mill. dict. n.* 1.

Digitized by Google

C. floribus fructui impoſitis: tubo longiſſimo. *Roy. lugdb.* 41. *Hort. upſ.* 15.
C. flore fructui impoſito. *Hort. cliff.* 18.

α. Crocus *officinalis.*
C. autumnalis ſatiuus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 335. *ſ.* 4. *t.* 2. *f.* 1. *Blackw. t.* 144. *f.* 1.
C. ſatiuus *Bauh. pin.* 55.

β. Crocus *vernus.*
C. tuba trifida. *Hall. helu. n.* 1257. * *Scop. carn.* II. *n.* 47.
C. vernus latifolius. I-XI. & I-VI. *Bauh. pin.* 65. 66. *Mill. dict.* 3. *Blackw. t.* 144. *f.* 2. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* S. 14. *Kniph. orig. cent.* 1. *t.* 21.

Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenæis, Luſitanicis, Thracicis. ♃

Croci autumnalis *folia anguſtiora margine reuoluto,* vernalis *autem folia latiora ſunt margine patulo.*

Crocus ſatiuus *a ſpontaneo diuerſus tuba profunde trifida; in tria longa ſegmenta diuiſa, quorum finis æque trifidus eſt, vti tota tuba ſpontanei verni croci. Dein ea tria tubæ cornua odorata ſunt & aromatica, non ita ſpontanei: & in officinas Croci nomine recipiuntur. Hall. l. c.* R.

IXIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 62.

Cor. 6-petala, patens, æqualis. *Stigmata* 3, erectiuſculo-patula.

1. IXIA *roſea.*
I. ſcapo vnifloro aphyllo breuiſſimo. *Syſt. Veg. p.* 75. *Mill. ic.* 160. *t.* 240. *Dau. von Royen.*
Habitat

2. IXIA *Bulbocodium.*
I. ſcapo vnifloro breuiſſimo, foliis angulatis caulinis, ſtigmatibus ſextuplicibus. *Syſt. Veg. p.* 76.
Bulbocodium pedunculis nudis vnifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic.* 240.
Crocus ſpatha diphylla flori approximata, tubo corollæ breui. *Sp. pl.* 1. *p.* 36.
Crocus flore fructui impoſito: tubo breui. *Royen. lugdb.* 41.
Siſyrinchium minus anguſtifolium, flore maiore variegato. *Bauh. pin.* 41.

Digitized by Google

Siſyrinchium aſprenſium, anguſto folio, alterum. *Col. ecphr.* 2. *p.* 5. *t.* 7. *f.* 1.

Bulbocodium crociſolium, flore magno albo, fundo luteo. *Tournef. cor.* 50.

Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 208.

Romulea *Marati.*

Habitat in Alpibus italicis. ♃

Spatha *biualuis, glumiformis, longitudine fere corollæ cærulea fundo flauo.*

3. IXIA *vniflora.*

I. ſcapo vnifloro, foliis enſiformibus, ſpatha lacera. *Mant.* 27.

I. foliis gladiatis glabris, caule vnifloro. *Mill. dict.* 158. *t.* 137. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. *D. van. Royen.*

Spatha *ſtriata, lacera.* Corolla *violacea tubo breuiſſimo.*

4. IXIA *corymboſa.*

I. floribus corymboſis pedunculatis, caule ancipiti. *Amœn. acad.* 4. p. 300. *

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Flores *cærulei, corymboſi, calyce biualui inſtructi.* Planta *palmaris.*

5. IXIA *africana.*

I. floribus capitatis, ſpathis laceris. *Mill. dict.* 2.

Ixia. *Hort. cliff.* 490. * *Roy. lugdb.* 20.

I. foliis ad radicem neruoſis gramineis, floribus ac fructu conuolutis. *Burm. afric.* 191. *t.* 70. *f.* 2.

Bermudiana capenſis, capitulis lanuginoſis. *Pet. ſicc.* 142.

Gramen eriophorum africanum, flore lanato. *Pluk. mant.* 98.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

6. IXIA *chinenſis.*

I. foliis enſiformibus, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. vpſ.* 16. *Trew. ehret.* 23. *t.* 52. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. orig. cent.* 4. *n.* 34.

Bermudiana radice carnoſa, floribus maculatis, ſeminibus pulpa obductis. *Amm. act. petrop.* VI. *p.* 308. *t.* 7.

Bermudiana iridis folio maiori, flore croceo eleganter punctato. *Krauſ. hort.* 25. *t.* 25.

Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 73. *t.* 37.

Habitat in India. ♃

Flores *crocei maculati.* Stylus *inclinatus.*

Digitized by Google

7. IXIA *bulbifera.*

I. foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus alternis, ſtaminibus lateralibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 300. *Mill. dict.* 6. *ic. t.* 236. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Flores *e flaueſcente albi, ſæpius duo.* Bulbus in *alis Foliorum.*

8. IXIA *flexuoſa.*

I. foliis linearibus, racemo flexuoſo multifloro.

I. foliis linearibus, floribus ſpicatis ſeſſilibus. *Mill. ic.* 156. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Flores *flauo-exalbidi.*

9. IXIA *polyſtachia.*

I. foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus.

I. tubis florum capillaribus erectis, ſpathis duplo longioribus. *Berg. cap.* 5.

I. foliis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminalibus. *Mill. ic.* 155. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Petala *alba punctis adſperſa.* Filamenta & Piſtilla *violacea.* Stylum *inter tripartitum ſtamina eriguntur, quaſi ſtyli exteriores eſſent.* Folia *anguſta, læuia.*

10. IXIA *ſcillaris.*

I. foliis enſiformibus ſtriatis, ſpica elongata.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Bulbus *deorſum imbricatus.* Flores *cærulei.*

11. IXIA *maculata.*

I. foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi obſcuris.

I. foliis gladioli glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1.

Siſyrinchium maius africanum, flore luteo macula notato. *Old. afr.* 32.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Spica *rarior floribus ſeſſilibus.* Petala *ſublanceolata, flaua, baſi interiore nigricantia.* Stamina & Piſtilla *flaua.* Statura I. *bulbiferæ.*

12. IXIA *crocata.*

I. foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi hyalinofeneſtratis. *Linn. faſc.* 13. *t.* 7.

I. (*Milleri*) foliis lineari-anguſtis: vaginis ancipitibus, ſpica terminali, ſpathis griſeis. *Berg. cap. p.* 8.

Digitized by Google

I. planifolia, caule multifloro, ſpatha breuiſſima. *Mill. ic.* 170. *t.* 239. *f.* 2 *excluſis ſynonymis.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Petala *feneſtrata, vt alæ Phalænæ Atlantis, ſingularia.* Spicæ *ſcapi ſæpe duæ.*

GLADIOLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 63.

Cor. 6-partita, ringens. *Stamina* adſcendentia.

1. GLADIOLVS *communis.*
G. foliis enſiformibus diſtantibus. *Hort. cliff.* 20. *Hort. vpſ.* 16. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 1262. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 48. *Mattuſchk, ſil.* 1. *n.* 31. *Ludw. ect. t.* 24. *Knorr. del. hort.* 1. *t. A.* 5. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 26.
G. caule ſimpliciſſimo, foliis enſiformibus. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus. *Dodon. coron. p.* 162. *Riu. mon.* 163.
G. floribus vno verſu diſpoſitis maior & procerior. *Bauh. pin.* 41.
G. vtrinque floridus. *Bauh. pin.* 41.
Victorialis mas. *Cordi. hiſt.* 1. c. 32. *Hall.* R.
Victorialis rotunda Geſneri. *Cord. in dioſcor.* 63. *Hall.* R.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. GLADIOLVS *imbricatus.*
G. foliis enſiformibus, floribus imbricatis.
Habitat in Ruſſia *citeriore.* ♃ *Georgi iter.* 1. *p.* 196.
Flores parui verſus vnum latus imbricati.

3. GLADIOLVS *alatus.*
G. foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis. *Amœn. acad.* 6. *afric.* 2. *
Siſyrinchium viperarum. *Pluk. phyt.* 224. *f.* 8.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

4. GLADIOLVS *plicatus.*
G. foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus.
Ixia plicata. *Amœn. acad.* 4. *p.* 300. * *abſque ſynonymo. Mill. ic.* 155. *f.* 1.
Siſyrinchium latifolium, floribus patentibus vix difformibus. *Breyn. prod.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Æthiopia. ♃

Digitized by Google

Bulbus *tunicatus*. Folia *enſiformia*, *villoſa*, *ſecundum neruos plicata*. Scapus *lateralis floribus* 2. ſ. 3. *violaceo-albis regularibus*. Bracteæ *ternæ*, *anguſtæ: exteriore maiore*.

5. GLADIOLVS *triſtis*.

G. foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis.

G. floribus linearibus ſulcatis, floribus alternis, petalis acutioribus. *Mill. ic.* 157. *t.* 235 *f.* 1. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 7. *f.* 1.

G. bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. *Trew. ehret. t.* 39.

Habitat in Æthiopia. ♃

Folia *ſingularia*, *ſubenſiformia*, *ſed vtroque latere carinata carina eleuata*, *obtuſiſſima*, *vt fere quadrangulo-cruciata; variat a caule bifloro ad multiflorum & tum foliis rite enſiformibus.* Corolla *colore triſti*, *campanulata*, *ſed æſtiuatione omnino Gladioli.*

6. GLADIOLVS *vndulatus*.

G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis vndulatis. *Mant.* 27.

Habitat in Æthiopia. ♃

Statura *Glad. communis.* Culmus *ſeſquipedalis.* Folia *enſiformia*, *ſtriata.* Flores *diſtiche alterni.* Spathæ *propriæ diphyllæ: valuula interiore minore.* Corollæ *Tubus longus*, *filiformis. Limbus ſexpartitus*, *ſubæqualis: Petala lanceolata*, *in formam Lilii digeſta: alternis inprimis vndulatis.*

Media *Ixias inter & Gladiolos.*

7. GLADIOLVS *recuruus*.

G. foliis enſiformibus, petalis ſubæqualibus lanceolatis recuruatis. *Mant.* 28.

G. foliis linearibus ſulcatis, floribus vno verſu diſpoſitis, tubo floris longiore. *Mill. ic.* 157. *t.* 235. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Differt a Gl. vndulato Petalis *non vndulatis*, *minusque acuminatis*, & tubo *corollæ non filiformi*, *laxo aut pendulo: cæterum valde affinis.*

8. GLADIOLVS *ſpicatus*.

G. foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis. *Roy. lugdb.* 19.

Habitat in Africa. ♃

Digitized by Google

9. GLADIOLUS *alopecuroides.*
G. foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata. *Amœn. acad.* 4. 301. *
Habitat in Æthiopia.
Spica ut in Plantagine obtecta floribus paruis numeroſiſſimis. ſed diſticha.

10. GLADIOLUS *anguſtus.*
G. foliis linearibus, floribus diſtantibus, corollarum tubo limbis longiore. *Mill. dict. n.* 5. & *ic.* 142. *f.* 2.
Gladiolus caule ſimpliciſſimo, foliis linearibus, floribus alternis. *Roy. lugdb.* 19.
Gladiolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * *t.* 6.
Habitat in Africa. ♃

11. GLADIOLUS *ramoſus.*
G. caule ramoſo, foliis linearibus. *Roy. lugdb.* 19.
Habitat in Africa. ♃

12. GLADIOLUS *capitatus.*
G. caule ramoſo, capitulis pedunculatis, radice tuberoſa.
H. in Africa. ♃
Planta eſt maxima; floribus cæruleis.

ANTHOLYZA.
Gen. plant. ed. nou. n. 64.

Cor. tubuloſa, irregularis, recuruata. *Capſ.* infera.

1. ANTHOLYZA *ringens.*
A. corollæ labiis diuaricatis fauce compreſſa. *Mill. dict. n.* 1.
A. ſtamine vnico declinato. *Sp. pl.* 1. *p.* 37.
Gladiolo æthiopico ſimilis planta anguſtifolia. *Comm. hort.* 1. *t.* 41. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 237. *f.* 15.
Gladiolus floridus rictum referens coccineus: ſuprema lacinia erecta & fiſtuloſa. *Breyn. ic.* 21. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♃

2. ANTHOLYZA *Cunonia.*
A. corollis ſubpapilionaceis: labii lobis duobus externis latioribus adſcendentibus.
A. corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobos extimis latioribus adſcendentibus. *Mill. ic.* 113.
Cunonia Antholyza. *Mill. dict. n.* 1.

Digitized by Google

Cunonia floribus ſeſſilibus, ſpathis maximis. *Buttn. cun.* 211. *t.* 1.

Habitat in Perſia. ♃

Radix *undique emittit fibras filiformes, apice bulbiferas.* Spica *longa diſticha.* Corolla *fere papilionacea, monopetala, coccinea.* Alæ 2 *pares, laterales, ovatæ, adſcendentes.* Vexillum *inter alas, cochleariforme, alis longius.* Carina *minima, rudis, viridis, trifida, gibba; complicata inſtar nectarii ſub corolla.*

3. ANTHOLYZA *æthiopica.*

A. corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis.

Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad.* 79. *t.* 79. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 421. *ſ.* 4. *t.* 23. *f.* 1. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 236. *f.* 14.

Hyacinthus africanus foliis colchici floribus coccineis. *Pluk. phyt.* 195. *f.* 2.

Habitat in Æthiopia. ♃

Corolla *tubuloſa, coccinea: Labio ſuperiore maximo, lanceolato: inferiore* 5-*partito: labiis lanceolatis breuibus: tribus alternis breuiſſimis.* Hæc *cum antecedente Gladiolis valde affinis.*

4. ANTHOLYZA *Meriana.*

A. corollis infundibuliformibus, foliis enſiformibus.

Watſonia Meriana. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 276.

Meriana flore rubello. *Trew. ehret. t.* 40.

Habitat ad Cap. ſpei. ♃

Flores *rubri.* Corolla *Polyanthis, ſupera, æſtiuatione Gladioli.* Folia *enſiformia.*

5. ANTHOLYZA *Merianella.*

A. corollis infundibuliformibus, foliis linearibus. *Syſt. Veg.* 77.

Watſonia *humilis*, foliis lineari-enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2.

Habitat

Radix *bulboſa.* Culmus *ſeſquipedalis, læuis, teres.* Folia *alterna* 3. *ſ.* 4, *vaginantia, enſiformia, ſtriata, pubeſcentia, præter vaginas breuia.* Flores 3, *alterni,* ſecundi, ſeſſiles. Glumæ *biualues lanceolatæ.* Corolla *hypocrateriformis:* Tubo *incurvo, purpuraſcente, limbis longiore.* Limbo *ſexpartito, æquali: Laciniis ouatis, acutiuſculis, flauis.* Stamina *adſcendentia, longitudine corollæ.* Antheræ *lineares, incumbentes.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

Digitized by Google

Meriana *differt facie; ſed limites a Gladiolis & Iyiis ſeparantes non ſuccurrunt.* Flores *in hac pallide rubri, in præcedenti ruberrimi.*

6. ANTHOLYZA *Maura.*

A. floribus infundibuliformibus extus tomentoſis. *Mant.* 175.

H. ad Capitis b. ſpei *montium latera nemoroſa, florens Maio.* ♃

Caulis *bipedalis, anceps, tectus vaginis foliorum.* Folia *enſiformia, alterna, approximata, ſtriata, anguſta, ſuperiora caule longiora, vaginantia vaginis imbricatis.* Spica *compoſita e* Spiculis *alternis, imbricatis;* Spathulis *laxis, ſcarioſis, ſubbifloris, lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, figura A. Merianæ; tubo ſ. collo omnino atro; Limbo ſexpartito, æquali, luteo: laciniis tribus exterioribus extus tomentoſis.* Stamina 3, *erecta, alba.* Stylus 1, *ſtigmate ſimplici, leviſſime trifido.*

7. ANTHOLYZA? *cepacea.*

A. corollis regularibus, foliis teretibus ſubulatis carnoſis. *Mant.* 176.

Gladiolus africanus tuberoſus, cepæ folio. *Breyn. cent. t.* 38. *Rai. hiſt.* 1170.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Nobis nondum floruerat; qui primum obſeruent, attente deſcribant florem, forte Merianæ, ſi valeat figura Breynii, proximum.

Radix *rufa.* Folia *cepæ, ſucculenta, ſ. farcta.*

IRIS.

Gen. plant. ed. nov. n. 65.

Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatæ: nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS *ſuſiana.*

I. corolla barbata, caule foliis longiore vnifloro. *Hort. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 17. *Mill. dict. n.* 5. *Knorr. del. hort.* I. *t.* L. 6.

I. ſuſiana, flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. pin.* 31. *theatr.* 579. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 351. *ſ.* 4. *t.* 6. *f.* 6.

I. latifolia maior. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 217.

H. in Oriente; *venit Conſtantinopoli in Belgium* 1573. ♃

Caulis teres; Germen trigono-teretiuſculum; Petala 3. *interiora maiora reflexa.*

2. IRIS *florentina.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 44. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 7. *Blackw. t.* 414. *Mill. ic.* 154. & *dict. n.* 22.

I. alba florentina. *Bauh. pin.* 31.

I. flore albo germanica. *Bauh. pin.* 31.

I. flore albo. *Raj. hiſt.* 1180.

Habitat in Europa *auſtrali*, Carniola. ♃

Simillima I. Germanicæ *ut vix differat, ſed* Corolla *alba petalis integris: inferioribus marginum baſi reflexis; ſuperioribus magis erectis.* Stigmata *magis erecta & parum ſerrata.*

3. IRIS *germanica.* vulg.: grüne Vill..., blaue Schwertel. Lilien nägel.

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 18. *Hort. upſ.* 16. *Mat. med.* 4. *Roy. lugdb.* 17. *Blackw. t.* 69. *Pollich. palat. n.* 34. *Mill. dict.* 8. *Iacq. vind.* 18. *Scop. carn.* 2. *n.* 51. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 32. *Ludw. ect. t.* 112. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 48. & 6. *n.* 51.

I. foliis enſiformibus diſtichis, petalis reflexis, barbatis, tubalium arcu obtuſo. *Hall. helv. n.* 1258.

I. vulgaris germanica ſ. ſylveſtris. *Bauh. pin.* 30.

I. germanica. *Fuchſ.* 317.

I. ſylveſtris maior. *Camer. epit.* 2.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ *editis.* ♃

Petala *inferiora plana; interiora integerrima, nec emarginata.*

Flor. Maj. Vis. Radix acris, urens, hydragoga, subemetica, purgans; siccata discutiens, diuretica, pellens. Usus. Pictoribus succus florum caeruleorum, et succus corollae cum acumine viride exhibet atramentum. — Loca in ripis paludibus, vineis, hortis Germaniae & Helvetiae.

4. IRIS *aphylla.*

I. corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Mill. dict.* 3.

I. latifolia, caule aphyllo. *Bauh. pin.* 32.

Habitat in - - - - ♃

5. IRIS *ſambucina.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis. *Iacq. hort. tab.* 2. *Mill. dict. n.* 23.

I. latifolia germanica, ſambuci odore. *Bauh. pin.* 31.

I. maior latifolia *VIII. Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 219.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Simillima I. Germanicæ, *ſed deflexa petala ſaturatius violacea, plana quidem at ſubemarginata. Erecta pallide, ſaturatius tamen, cærulea & emarginata. Stigmata ſerrata, acutiuſcula, carina cæruleſcente.*

Digitized by Google

6. IRIS *ſqualens.*

I. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. *Mill. dict. n.* 2. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 33. *Gmel. tub. p.* 12.

I. folio lato, rugoſo, petalis repandis ex purpureo ſordide pallido & luteo variis, erectis vero ſqualide luteſcentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 125.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Simillima I. germanicæ, *ſed* Petala *deflexa in medio replicata, ſaturatius violacea venis albis flaueſcentibus & in medio cæruleſcentibus. Erecta petala, uti & Stigmata ſqualide flaua, valde emarginata.*

7. IRIS *variegata.*

I. corollis barbatis caule ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb.* 17. *Hort. vpſ.* 16. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 5. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 2.

I. corollis barbatis, foliis altitudine caulis multiflori. *Hort. cliff.* 19.

I. latifolia pannonica, colore multiplici. *Bauh. pin.* 31.

I. lutea variegata. *Lob. hiſt.* 34. *Ehret. pict. t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Hungaria. ♃

8. IRIS *biflora.*

I. corollis barbatis, caule foliis breuiore trifloro. *Hort. vpſ.* 17. *Mill. dict. n.* 6. *Pallas it.* 1. *p.* 171. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 54.

I. corollis barbatis, foliis caulem multiflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.

I. latifolia biflora. *Beſl. eyſt. vern.* 114.

Chamæiris maior ſaturate purpurea biflora. *Bauh. pin.* 33.

Habitat in Luſitaniæ *rupibus, & ad lacum Baikal* Sibiriæ. ♃

Caulis *teres.* Folia *extrorſum ſubfalcata.* Germen *teres, exaratum* 3. *ſtriis.* Corollæ *violaceæ, non emarginatæ.* Petala *erecta barba alba, adiectis ſtriis albis ramoſis.* Floret *quotannis bis.*

9. IRIS *pumila.*

I. corollis barbatis, caule foliis breuiore vnifloro. *Iacq. auſtr. t.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 32. *n.* 32. *Mill. dict. n.* 7. *Pall. it.* 1. *p.* 148.

I. corollis barbatis, foliis caulem vniflorum ſuperantibus. *Hort. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 17.

Chamæiris minor flore purpureo. *Bauh. pin.* 33.

Chamæiris latifolia minor. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 225.

Digitized by Google

β. Chamæiris minor, flore purpureo-cœruleo. *Bauh. pin.* 33. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 55.
γ. Chamæiris minor, flore rubello. *Bauh. pin.* 33.
δ. Chamæiris flore pallido & albo. *Ei. ib.*
Chamæiris ſaxatilis gallica. *Bauh. pin.* 34.
ε. Chamæiris minor, flore variegato. *Bauh. pin.* 34.
Iris anguſtifolia maritima minor. *Bauh. pin.* 33.
ζ. Chamæiris flore luteo & pallide luteo. *Bauh. pin.* 34.
Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ *collibus apricis.* ♃
Caulis *interdum foliis longior euadit.*

** *Imberbes: petalis deflexis læuibus.*

10. IRIS *Pſeud'Acorus.*

I. corollis imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus. *Oed. dan. t.* 494. *Hort. cliff.* 19. *Fl. ſuec.* 33. 37. *Mat. med.* 44. *Pollich. pal. n.* 35. *Gmel. ſib.* I. *p.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 49. *Mill. dict. n.* I. *De Necker. gallob. p.* 20. *Mattuſch. ſil.* I. *n.* 34. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 49. *Knorr. del. hort.* I. *tab.* L. 8. *Ludw. ect. t.* 101.

I. caule inflexo, foliis enſiformibus, petalis erectis minimis, reflexis imberbibus. *Hall. helv. n.* 1260.

Acorus adulterinus. *Bauh. pin.* 34. *theatr.* 634. *Blackw. t.* 261.

Acorum falſum. *Cam. epit.* 6.

Habitat in Europa *ad ripas paludum, foſſarum.* ♃

Petala *exteriora vtrinque ad filamenta dentem exſerunt.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.*

11. IRIS *fœtidiſſima.*

I. corollis imberbibus, petalis interioribus patentiſſimis, caule vniangulato, foliis enſiformibus. *Hort. cliff* 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. pariſ.* 13. *Sauv. monſp.* 41. *Mill. dict. n.* 19. *Murray. prodr. p.* 137. *Reyg. ged.* I. *p.* 31. II. *p.* 33.

Gladiolus fœtidus. *Bauh. pin.* 30.

Spathula fœtida, Xyris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 731. *Dod. pempt.* 247. *Blackw. t.* 158.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. ♃

Caulis *teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus* Foliis *fœtidiſſimis.* Germen *trigonum angulis ſulco bifidis.* Corolla *cæruleſcenti-triſtis ingratiſſimi coloris, nec noctu odora.* Petala exteriora *vngue ſubtus plicis rugoſo;* Petala interiora *ſtigmate maiora, patentia.*

Digitized by Google

12. IRIS *ſibirica.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Roy. lugdb.* 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 28. *Iacq. auſtr. t.* 3. *Pollich. pal. n.* 36. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 35. *Mœnch. haſſ. n.* 29. *Mill. dict. n.* 20.

I. foliis linearibus, caule ſubnudo, petalis reflexis imberbibus, venoſis, tubalium arcu acuminato. *Hall. helu. n.* 1259.

I. pratenſis anguſtifolia non ſœtida altior. *Bauh. pin.* 32. *theatr.* 597.

I. anguſtifolia 2. *Cluſ. hiſt. p.* 227.

Habitat in Auſtriæ, Heluetiæ, Sibiriæ, Germaniæ *pratis.* ♃

Spathæ *in I. ſibirica & verſicolore aridæ ſ. ſcarioſæ ſunt. Huic* caulis *foliis altior;* petala *interiora erecta.* Germen *trigonum angulis non ſulcatum.*

13. IRIS *verſicolor.*

I. corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis; caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. *Mill. dict. n.* 18.

I. americana verſicolor, ſtylo crenato. *Dill. elth.* 188. *t.* 155. *f.* 188.

I. americana verſicolor, ſtylo non crenato. *Dill. elth.* 187. *t.* 155. *f.* 187.

I. latifolia virginiana, florum petalis repandis purpureis. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Marilandia, Penſyluania. ♃

Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus inclinantia. Petala interiora longitudine ſtigmatum. Stigmata linearia.

14. IRIS *virginica.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11.

Habitat in Virginia. ♃

15. IRIS *martinicenſis.*

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foueolis glanduloſis *Iacqu. amer.* 7. *t.* 7.

Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. ſpec.* 8. *ic.* 260. *t.* 261. *f.* 1.

Habitat in Martinica. ♃

16. IRIS *ſpuria.*

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.*

Digitized by Google

17. *Roy. lugdb.* 16. *Mill. dict.* 14. *Iacq. auſtr. t.* 4. *Pall. it.* 2. *p.* 456.

I. corollis imberbibus, germinibus trigonis, angulis ſulcatis, foliis lineari-gladiatis, caule triangulo. *Gouan. illuſtr. p.* 2. *cum I. graminea coniungit.* R.

I. pratenſis anguſtifolia, folio fœtido. *Bauh. pin.* 32.

I. anguſtifolia 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 228.

Habitat in Germaniæ, Sibiriæ pratis. ♃

17. IRIS *ochroleuca.*

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ſubtereti, foliis enſiformibus ſtriatis. H. V.

Habitat in Oriente —, *floret* Iulio. ♃

Caulis *pedalis, fere teres vt vix manifeſte compreſſus.* Folia caulina 5. *ſ.* 6, *erecta, ſtriata venis eminentibus, I. germanicæ dimidio anguſtiora.* Spathæ *triflora, lanceolatæ, acuminatæ.* Germen *oblongum, profunde ſexangulare angulis obtuſis.* Corolla *imberbis:* Petala reflexa *baſi dilatata venis obſcurioribus; Limbo flauo marginibus albo.* P. erecta *longitudine exteriorum, niuea, baſi venis flaueſcentibus.* Stigmata *niuea ſupra* Antheras *ochroleucas.*

Affinis I. ſpuriæ, *facie tamen diſſimilis; at Corolla non cærulea; Folia magis ſtriata; Floreſcentia ſerior.*

18. IRIS *graminea.*

I. corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. upſ.* 17. *Roy. lugdb.* 18. *Iacq. auſtr. t.* 2. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. vind.* 8. *Scop. carn.* 2. *n.* 56. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 36. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 52.

Iris anguſtifolia prunum redolens minor. *Bauh. pin.* 33.

I. anguſtifolia 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 230.

I. ſylueſtris *Mathiol. Dioſcor.* 18.

I. graminea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 77.

Habitat in Auſtria *ad radices montium.* ♃

Caulis *compreſſiſſimus bifolius, ante antheſin procumbens.* Spatha *biflora.*

19. IRIS *verna.*

I. corollis imberbibus, caule vnifloro foliis breuiore, radice fibroſa. *Gron. virg.* 10. *Mill. dict. n.* 17.

I. virginiana pumila ſ. Chamæiris verna anguſtifolia, flore purpureo-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.

Habitat in Virginia. ♃

Digitized by Google

20. IRIS *tuberoſa.*

I. corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med. p.* 44. *Roy. lugdb.* 18. *Mill. dict. n.* 21.

I. tuberoſa, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 40. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 348. *ſ.* 4. *t.* 5. *f.* 1.

Hermodactylus. *Mill. dict.* R.

Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourneſ. cor.* 50.

Habitat in Arabia & Oriente. ♃

21. IRIS *Xiphium.*

I. corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule breuioribus. *Hort. upſ.* 17. *Knorr. del. hort.* 1. *t. L.* 9. *Georgi It.* 1. *p.* 196.

I. foliis margine conniuentibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.

I. caulescens, foliis margine conniuentibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulboſa latifolia, caule donata. *Bauh. pin.* 38.

Xiphium latifolium. *Mill. dict. n.* 3. R.

β. I. bulboſa cæruleo-violacea. *Bauh. pin.* 40.

Xiphium (*vulgare*) foliis ſubulato-canaliculatis, caule breuioribus. *Mill. dict. n.* 2. R.

Habitat in Hiſpania, Sibiria. ♃

22. IRIS *perſica.*

I. corolla imberbi, petalis interioribus breuiſſimis patentiſſimis. *Syſt. Veg. p.* 79.

I. acaulis, foliis margine conniuentibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.

I. bulboſa præcox minus odora perſica variegata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 357.

I. perſica martia. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 10. *f.* 9.

I. perſica bulboſa variegata præcox. *Dodart. mem.* 83.

Xiphium (*perſicum*) foliis carinatis, caule longioribus. *Mill. dict. n.* 1. R.

Xiphium perſicum præcox, flore variegato. *Tourn. inſt.* 363.

Habitat in Perſia. ♃

Bulbus *exſerit gemmam e duobus paribus ſquamarum, intra quæ folia & flos vnicus* ſpatha *ſimplici.* Folia *ſubulato canaliculata caule longiora.*

23. IRIS *Siſyrinchium.*

I. corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis.

Siſyrinchium maius. *Bauh. pin.* 40. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.

β. Siſyrinchium medium. *Bauh. pin.* 41.
Siſyrinchium minus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 216.
Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♃

Colore eſt petalorum purpureo macula lutea loco barbæ; bulbis (*non tunicatis ſimplicibus vt in bulboſis Xiphiis* 20. 21., *ſed*) *ex gemino bulbo altero alteri impoſito, vt in Gladiolo, Croco.*

MORÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 66.

Cor. hexapetala; *Petala* 3 interiora patentia; reliqua Ireos.

1. MORÆA *vegeta.*
M. foliis canaliculatis.
α. M. ſpatha biflora, caule planifolio, floribus minoribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 1.
β. M. ſpatha vniflora, caule planifolio, floribus maioribus. *Mill. ic.* 159. *t.* 138. *f.* 2.
Habitat in Africa. ♃

2. MORÆA *iuncea.*
M. ſpatha biflora, foliis ſubulatis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Africa. ♃

3. MORÆA *iridioides.*
M. foliis enſiformibus. *Mant.* 28. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 3.
M. ſpatha vniflora, foliis gladiatis, radice fibroſa. *Mill. ic.* 159. *t.* 239. *f.* 1.
Iris orientalis pumila ſemperuirens, gramineo acuto rigido folio, flore luteo & cœruleo mixto inodoro. *Till. piſ.* 89. *t.* 33.
Habitat in Oriente: Conſtantinopoli. ♃

Caulis ſpithamæus, teretiuſculus, longitudine foliorum. Folia *diſticha, enſiformia, baſi interiore anguſtata.* Flores *ex alis ſupremis foliorum tres.* Spatha *propria biualuis.* Germen *pedicellatum, ſubtrigonum, ſtriatum.* Corolla *hexapetala:* Petala 3 *exteriora obouata, oblonga, patula, barbata, patentia, macula lutea in medio;* Petala 3 *interiora. alba, immaculata, facie exteriorum, patentia.* Stylus *breuis, craſſus.* Stigmata

3, *petaloidea, minora, patentia, cæruleſcentia, bifida vt in Iride.* Stamina 3. *albida, ſub ſtigmate.* Capſula *exſerta, truncata.*

Differt ab Iride *corolla tota patente; modo hæc ſufficiant.*

WACHENDORFIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 67.

Cor. 6-petala, inæqualia, infera. *Capſ.* trilocularis, ſupera.

1. WACHENDORFIA *thyrſiflora.*
W. ſcapo ſimplici. *Mill. dict. n.* 1.
W. foliis lanceolatis quinqueneruiis canaliculato-plicatis, floribus in thyrſum collectis. *Burm. monogr.* 2. *f.* 2. *Nou. Act. N. C.* 1. *obſ.* 50. *t.* 2. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

2. WACHENDORFIA *paniculata.*
W. ſcapo polyſtachio. *Mill. dict. n.* 2.
W. foliis enſiformibus trineruiis, floribus paniculatis. *Burm. monogr.* 4. *f.* 1. *Nou. act. A. N. C.* 1. *obſ.* 51. *t.* 2. *f.* 10.
Siſyrinchium ramoſum æthiopicum, *Breyn. cent.* 84. *t.* 37? *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 13. *f.* 10?
Aſphodelus latifolius, floribus patulis. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 22. *t.* 9. *f.* 1.
Erythrobulbus hellebori albi plicatis foliis. *Pluk. mant.* 70.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

3. WACHENDORFIA *vmbellata.*
W. vmbella bifida racemoſa. *Mant.* 320.
Ixia hirſuta. *Mant.* 27. 511.
Dilatris. *Berg. cap.* 1. *t.* 3. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♃

Planta *tota cana, villoſiſſima, exceptis floribus interne:* Radix *fibroſa.* Folia *radicalia cyperina, læuia, erecta, ſtricta; caulina* 1. *ſ.* 2, *lanceolata, breuia.* Vmbella *faſtigiata, regularis.* Inuolucrum vniuerſale *hexaphyllum, lanceolatum, breue:* Radii *pedunculares circiter ſex, bipartiti:* Brachio *vtroque racemoſo:* Floribus *alternis, adſcendentibus, pedicellatis.* Corollæ *intus ſubglabræ, atropurpureæ, petalis oualibus connexæ*

ſexa. Tubus *nullus.* Stamina 3, *longitudine petalorum.* Antheræ *luteæ, æquales.* Stygma *ſtyli ſimplex, trigonum.* Fructus *inferus, etiam villoſus.*

Ob faciem & ſtygma ſimplex aptius Wachendorfiæ *aſſocianda.*

COMMELINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 68.

Cor. 6-petala. *Nectaria* 3, cruciata, filamentis propriis inſerta.

* *Dipetalæ, ob duo petala maiora.*

1. COMMELINA *communis.*

C. corollis inæqualibus, foliis ouato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. vpſ.* 18. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 17.

C. foliis ouato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus maioribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.

C. procumbens annua, ſaponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.

Habitat in America. ☉

Confer Plantam Kæmpf. jap. t. 889. *cum Tinctura inde paranda.* Caulis *ramoſus.* Foliorum *margines laues imberbes.*

2. COMMELINA *africana.*

C. corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n.* 19. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 30. *Berg. cap. p.* 9.

C. radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus maioribus. *Wach. vltr.* 323.

C. procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.

Habitat in Æthiopia. ♃

Differt a prima petalis iſtis maioribus reniformibus luteis, tertio ouato filamentis longioribus æquali, vaginis foliorum ciliatis, inuolucro non reticulato. Vaginæ foliorum ſubciliatæ vagina alia minima intra exteriorem.

3. COMMELINA *benghalenſis.*

C. corollis inæqualibus, foliis ouatis obtuſis, caule repente.

Ephemerum benghalenſe ſerpens, folio ſubrotundo breui, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. *t.* 27. *f.* 3.

Habitat in Benghala.

Digitized by Google

4. COMMELINA *erecta.*

C. corollis inæqualibus, foliis ouato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. *Hort. vpſ.* 18. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis ouato-lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus maioribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

C. erecta, ampliore ſubcæruleo flore. *Dill. elth.* 94. *p.* 77. *t.* 88.

Habitat in Virginia. ♃

** *Tripetalæ:* Zanoniæ, Pl. *petalis* 3. *maioribus.*

5. COMMELINA *virginica.*

C. corollis ſubæqualibus, foliis lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.

Ephemerum phalangoides virginianum maius erectum. *Pluk. alm.* 135. *t.* 174. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♃

Caules *erecti, ſimplices, læues, bipedales.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, ſupra retrorſum ſcabra: vaginis neruoſis, ſubpubeſcentibus, ore ciliatis ſ. barbatis pilis ferrugineis.* Spathæ *terminales, ſubcordatæ.* Flores *cærulei, Petalis cordatis, integerrimis: inferiore breuius pedicellato.*

6. COMMELINA *tuberoſa.*

C. corollis æqualibus, foliis ſeſſilibus, ouato-lanceolatis ſubciliatis. *Hort. vpſ.* 18. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt. p.* 18. *Willich illuſtr. n.* 18. *Forſkæhl. fl. ægypt. deſcript. p.* 12. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 31.

C. foliis ouato-lanceolatis, petalis tribus maioribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.

C. radice anacampſerotides. *Dill. elth.* 94. *t.* 79. *f.* 90.

Habitat in Mexico. ♃

7. COMMELINA *Zanonia.*

C. corollis æqualibus, pedunculis incraſſatis, foliis lanceolatis: vaginis margine hirſutis, bracteis geminis. *Mill. dict. n.* 5.

Zanonia graminea, perfoliata. *Plum. gen.* 38.

Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, folii pediculo caulem ambiente. *Sloan. iam.* 115. *hiſt.* 1. *p.* 243. *t.* 147. *f.* 1.

Habitat in Americæ Gallia *æquinoctiali.*

Foliorum vaginæ latiſſimæ & a caule diſtantes, margine hirſuta. Bracteæ, duæ lanceolatæ oppoſitæ.

Digitized by Google

8. COMMELINA *vaginata.*

C. corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris inuolucro vaginatis. *Mant.* 177.

Habitat in India orientali. ☉ *Kœnig.*

Caules *adſcendentes, numeroſi, ſubſcabri.* Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.* Pedunculi *terminales & axillares, elongati, terminati* Inuolucro *ſtriato, lanceolato, conuoluto vt fere cylindrico.* Calyx *foliolis lanceolatis, acutis, apice coloratis.* Petala 3, *æqualia, oualia, longitudine calycis.* Nectarii Filamenta 4, *ſtaminibus dimidio breuiora.* Corpuſcula *linearia.* Staminum Filamenta 2, *barbata, ſubrecurua, longitudine corollæ.* Antheræ *flauæ, nigro-maculatæ.* Stylus *ſubulatus, ſubrecuruus.*

9. COMMELINA *nudiflora.*

C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis linearibus, inuolucro nullo, floribus diandris. *Mant.* 177.

C. corollis æqualibus, pedunculis capillaribus, foliis lineari-lanceolatis, inuolucro nullo. *Fl. Zeyl.* 31.

Ephemerum phalangoïdes maderaſpatenſe minimum, foliis peranguſtis, perfoliatum. *Plukn. alm.* 135. *t.* 27. *f.* 4.

Habitat in Indiæ orientalis *aridis graminoſis.* *Kœnig.* 61. ☉

Caulis *erectiuſculus, baſi decumbens, ſubſcaber, ſpithamæus.* Folia *linearia, ſeſſilia, acuta, vaginantia.* Pedunculi *terminales, duo* (*maior minorue*), Floribus 4-6, *pedicellatis* (*abſque inuolucro*), *nutantibus.* Calyx *foliolis ouato-lanceolatis, acutis, corolla minoribus.* Petala 3, *ouata, inæqualiter diſtributa: infima magis diſtantia.* Nectarii Filamenta 3, *ſtaminibus dimidio breuiora, nuda.* Corpuſcula *deltoidea.* Staminum Filamenta 2, *in medio barbata, declinata ad hiatum corollæ.* Stylus *declinatus,*

10. COMMELINA *cucullata.*

C. corollis æqualibus? foliis ouatis, inuolucris cucullatis turbinatis. *Mant. p.* 176.

C. (*neruoſa*) corollis æqualibus, foliis ouatis neruoſis. *Burm. ind.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Habitat in India orientali.

Caulis *erectus, ſpithamæus, baſi repens radicibus filiformibus.* Folia *ouata, neruoſa, petiolata: vaginis caule ampliorib*us, *margine ciliatis: ciliis diſtantibus,*

H 2

Digitized by Google

patentibus, ſetaceis. Inuolucra *terminalia, turbinata, cucullata, truncata, multiflora, margine laterali omnino coalita.* Flores *pedunculati, minuti.*

11. COMMELINA *ſpirata.*

C. corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis. *Mant. II. p.* 176.

Habitat in India orientali *ad riuulos locis humentibus. Kœnig.* 56. ☉

Caulis *repens, adſcendens, ſubſcaber.* Folia *lanceolata, vaginantia, minutiſſime ſerrata: folio ſupremo cordato-lanceolato: vaginis margine ciliatis.* Panicula *terminalis, diuaricata, bracteolis vaginantibus.* Petala 3, *æqualia, orbiculato-ouata.* Nectarii Filamenta 3, *lateribus ſubciliata.* Corpuſcula *cruciformia apicibus globoſis albicantibus.* Staminum Filamenta 3, *barbata, ſupra medium nuda.* Antheræ *cœruleæ.* Stylus & Stigmata *ſpiraliter conuoluuntur & euoluuntur varie.*

CALLISIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 69.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Antheræ* geminæ. *Capſ.* 2-locularis.

1. CALLISIA *repens.*

Calliſia *Lœfl. it.* 305. *

Hapalanthus repens. *Iacq. amer.* 11. *t.* 11.

Habitat in Americæ meridionalis *vdis depreſſis umbroſis.* ☉

Affinis *Commelinæ, ſed nectariis deſtituta.*

XYRIS

Gen. plant. ed. nou. n. 70.

Cor. 3-petala; æqualis, crenata. *Glumæ* biualues in capitulum. *Capſ.* ſupera.

1. XYRIS *indica.*

X. foliis gladiatis. *Gron. virg.* 11. *Flor. zeyl.* 35.

Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera. *Pluk. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.

Gramen iunceum braſilianum, capite ouali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 229. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 28.

Iupicai. *Piſ. braſ.* 238.

Digitized by Google

Katſjiletri-pullo. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.
Habitat in Indiis.

SCHOENVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 71.

Glumae paleaceæ, vniualues, congeſtæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, ſubrotundum interglumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENVS *Mariſcus.*

S. culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. *Flor. ſuec.* 35. 38. *It. gotl.* 170. * *Dalib. pariſ.* 14. *De Necker fl. gallob. p.* 21.
Mariſcus panicula ramoſa, foliorum oris dorſoque ſerratis. *Hall. helu. n.* 1343.
Pſeudo-cyperus paluſtris, foliis & carina ſerratis. *Scheuchz. gram.* 375. *t.* 8. *f.* 7-11.
Cyperus longus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14.
Cyperus longus inodorus maior, foliis & carina ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 24.
Cyperus longus inodorus. *Lob. ic.* 67.
Gramen cyperoides altiſſimum, foliis & carina ſerratis. *Bocc. ſic.* 72. *t.* 39. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Galgant. Flos. Aug. Usus. Paludes profundas et cespitosas reddit foecundas; foliis in Hollandia domi teguntur, radices turfas generant.

2. SCHOENVS *aculeatus.*

S. culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus, inuolucro triphyllo breuiſſimo rigido patente. *Læſ. it.* 114. *
Agroſtis aculeata. *Scop. carn. II. n.* 89.
Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin:* 7. *theatr.* 109. *Scheuch. gram.* 85. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 195. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 3.
Gramen ſpicatum, ſpicis in capitulum foliatum congeſtis. *Tournef. inſt.* 517.
Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
Habitat in Italia, Narbona, Luſitania, Archipelagi *inſulis.* ♃
Stigma ſimplex. *Scop. l. c.* R.

3. SCHOENVS *mucronatus.*

S. culmo tereti nudo, ſpiculis ouatis faſciculatis, inuolucro ſubhexaphyllo, foliis canaliculatis. *Syſt. veg. p.* 81.
S. culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis diuaricatis, inuolucro triphyllo ſubulato. *Spec. pl.* 2. *p.* 63.

Digitized by Google

Iuncus maritimus, panicula ſubrotunda glumoſa. *Barr. ic.* 203. *f.* 1.
Melanoſchœnus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.
Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis floſculisque aggeſtis terminato. *Sauv. monſp.* 9.
Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tourneſ. inſt.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.
Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 91.
Gramen junceum maritimum, capite ſquamoſo foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 227. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 6.
Habitat in Tyrrheni, Smyrnæ, Hiſpaniæ, G. Narbonenſis *maritimis arenoſis.* ♃

Radix *repens.* Folia *plurima radicalia, in faſciculum collecta, longiſſima, canaliculata, ſubteretia, margine ſcabra* (*non carnoſa ſ. ſtupoſa; nec plana*). Culmus *nudus, teres, firmus, læuis, foliis craſſior, longeque breuior.* Inuolucrum *triphyllum, foliis ſimile, ſed breuius; interius adhuc tria folia breuiora.* Spicæ *plurimæ, ſeſſiles in capitulum, acutiuſculæ, imbricatæ ſquamis ouatis, concauis, acutis.* Filamenta 3, *linearia.* Germen *obouatum.* Stylus *ſimplex.* Stigmata 3, *oblonga.*

4. SCHOENVS *nigricans.*

S. culmo tereti nudo, capitulo ouato, inuolucri diphylli valuula altera ſubulata longa. *Flor. ſuec.* 36. 39. * *It. gotl.* 234. *Dalib. paris.* 113. *Pollich. n.* 37. *Gort. ingr.* 6.
Cyperus ſpicis conglomeratis, calyce multifolio. *Hall. helu. n.* 1347.
Scirpus floſculis ſpicatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 182.
Iuncus læuis minor, panicula glomerata nigricante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 28.
Iuncus lithoſpermi ſemine. *Magn. monſ.* 145 *t.* 144.
Iunco affinis capitulo glomerato nigricante. *Scheuch. gram.* 349. *t.* 7. *f.* 13. 14. 15.
Habitat in Europæ *paludibus æſtate exſiccatis.* ♃

5. SCHOENVS *ferrugineus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica duplici, inuolucri valuula maiore ſpicam æquante. *Fl. ſuec.* 37. 40. *
Gramen Cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo ſimplici ſquamato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245. *ſ.* 8. *t.* 12. *f.* 40.

Digitized by Google

Iuncello accedens graminifolia plantula, capitulis armeriæ proliferæ. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ *paludibus.* ♃

6. SCHOENVS *fuſcus.*
S. culmo tereti folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. *Poll. pal. n.* 40.
Cyperella paluſtris, capitulis florum vmbellatim compactis fuſcis. *Mich. gen.* 53.
Cyperus minor anguſtifolius paluſtris, capitulis fuſcis paleaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 40.
Habitat in Sueciæ, Angliæ, Italiæ, Germaniæ *paluſtribus cæſpitoſis.* ♃
Schœno faſciculato *ſimillimus ſtatura, magnitudine, facie, loco, diuerſus tamen, differens ſpiculis glomeratis fuſcis, nec eſt faſtigiatis albis; præcocius floret.*

7. SCHOENVS *compar.*
S. culmo tereti nudo, ſpica compoſita, ſpiculis geminatis, *Mant.* 177.
S. ſcapo ſtrictiſſimo tereti, ſpicis glomeratis, bracteis ſubulatis. *Rotthœll. deſcr. & ic. plant. lib.* 1. *p.* 65. *t.* 18. *f.* 4. *Ei. progr.* 1772. *p.* 13. R.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Kœnig.*
Culmi *nudi, teretes, læues, pedales.* Spica *terminalis ex pluribus* (ſæpius 6.) *congeſta.* Spiculæ *binæ ſingulo rachcos denti, ſeſſiles, pares, ouatæ, ferrugineæ.* Calyx *diſtiche imbricatus ſquamis pluribus ſterilibus; intimo pari florifero bifloro.* Petala 2, *minima, ſubulata valuulis diſtantibus.* Stam. 3, *alba, calyce longiora.* Germen *ſtylo filiformi, ſemitrifido.* Folium florale *ſub infimo pari ſpicularum, lineare ſ. ſubulatum, erectum, tota ſpica longius.*

8. SCHOENVS *vſtulatus.*
S. culmo tereti folioſo, ſpicis pedunculatis pendulis oblongis ariſtatis. *Mant.* 178.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃
Culmus *bipedalis, teres, nudus, absque geniculis.* Folia caulina *pauca, filiformia, læuia, pedalia, laxa, canaliculata, acuta, vagina ſtriata ſuperne fuſceſcente.* Floralia folia *duo, alterna, culmum non ſuperantia: vagina dilatata ferruginea.* Pedunculi *e ſingulis vaginis ſæpius duo, laxi, vt fere membranacei, longitudine ſpicæ.* Spicæ *compoſitæ, atro-ferrugineæ, oblon-*

Digitized by Google

gæ, ariſtatæ, ſuffultæ Bractea *concolore, ariſtata, ſpicam ſæpius ſuperante.*

Differt a S. glomerato *manifeſte ſpicis oblongis.*

* * *Culmo triquetro*

9. SCHOENUS *niueus.*

S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo, inuolucro longiſſimo, calycibus ſimplicibus verticalibus. *Iacq. hort. t.* 97.

Scirpus (*glomeratus*) culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato, inuolucro folioſo. *Spec. pl. ed.* 1. *p.* 52.

Kyllinga (*triceps*) capitulis terminalibus glomeratis, ſubternis, ſeſſilibus. *Rottbœll. deſcr. & ic. pl. lib.* 1. *p.* 14. *t.* 4. *f.* 6. R.

Cyperus culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato triphyllo, ſpicis teretibus. *Gron. virg.* 131.

Pee mottenga. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 53.

Habitat in Indiis.

Gramen *totum læuiſſimum.* Capitulum *terminale* (*lateralibus* 3 *approximatis*) *ouatum, ſeſſile, niueum, conſtans* Floribus *verticalibus,* (*angulo altero ſurſum, altero deorſum verſo*), *ouatis, compreſſis, ſeſſilibus, acuminatis, biualuibus, carinis ſerratis.* Stylus *ſemibifidus.*

10. SCHOENUS *coloratus.*

S. culmo triquetro, capitulo ſubrotundo: inuolucro longiſſimo plano variegato, floribus imbricatis. *Syſt. Veg.* 82.

S. florum capitulis inuolucro longiſſimo radiatis. *Hort. cliff.* 495.

Kyllinga (*monocephala*) culmo filiformi triquetro; capitulo globoſo ſeſſili, inuolucro ſubtriphyllo longiſſimo. *Rottboëll. deſcr. et ic. plant. lib.* I. *p.* 13. *n.* 13. *t.* 4. *f.* 4. *Ei. progr.* 1772. *p.* 15. (Sub Schoenoide) R.

Gramen cyperoides ſpica compacta alba, foliis ad ſpicam partim albis partim viridibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 119. *t.* 78. *f.* 1.

Gramen capitatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 8. *t.* 3. *f.* 2.

Habitat in Indiis.

11. SCHOENUS *bulboſus.*

S. culmis triquetris nudis, florum glomerulis alternis, foliis lineari-filiformibus. *Mant.* 178.

Digitized by Google

Scirpus (*capenſis*) ſcapis foliiſque ſetaceis, baſi alatis, capitulis glomeratis, per bracteas ſetaceas interſtinctis. *Rottbœll. deſcr. et ic. plant. lib. I. p.* 53. *t.* 16. *f.* 3. *Ej. progr.* 1772. *p.* 25.

Habitat ad Cap. b. ſpec. ♃ *Kœnig.*

Radix *bulboſa, veſtita foliorum præteritorum rudimentis.* Folia *numeroſa, ſetacea, ſtriata, erecta, longitudine fere culmi; baſi interſtincta ramentis membranaceis, albis.* Culmi *ſpithamæi, aphylli, ſubtriquetri, foliis vix longiores latioresue.* Flores *rubri, glomerati, parui:* Glomerulis *verſus ſummitatem culmi* 3. *ſ.* 4, *ſeſſilibus, alternis.* Folium *ſetaceum ſingulis glomerulis ſubiectum, ipſisque longius.* Facies *Iunci bulboſi.*

12. SCHOENVS *compreſſus.*

S. culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, inuolucro monophyllo. *Pollich. pal. n.* 38. *t.* 1. *f.* 2. *Leers. herborn. n.* 32. *t.* 1. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 30. *Dœrr. naſſ.* 28.

Scirpus planifolius ſpica terminante diſticha. *Hall. helu. n.* 1342.

Cyperella montana ſpicata, radice repente, caule rotundo triquetro, ſpica fuſca compreſſa diſticha, ſemino cinereo. *Mich. gen.* 53.

Gramen cyperoides ſpica ſimplici compreſſa diſticha. *Pluk. alm.* 173. *t.* 34. *f.* 9. *Scheuch. gram.* 490. *t.* 11. *f.* 6. *Rai. hiſt.* 1910. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Anglia, Heluetia, Italia, (*etiam* Germania).

Synonyma Caricis vliginoſi *ad hunc refert Hallerus.*

13. SCHOENVS *glomeratus.*

S. culmo triquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis.

S. culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus coglomeratis. *Gron. virg.* 131.

Habitat in Virginia.

Diſtincta ſpecies eſt.

14. SCHOENVS *thermalis.*

S. culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, foliis enſiformibus carinatis. *Mant.* 179.

S. culmo tereti, ſpicis alternis, ariſtatis; ſingula compoſita ſpiculis plurimis, per totidem bracteas interſtinctis. *Rottbœll. deſcript. plant. lib. I. p.* 63. *n.* 83. *t.* 18. *f.* 2. *Ej. progr.* 1772. *p.* 12. R.

Habitat ad aquas calidas Cap. b. ſpei. ♃ Kœnig.

Digitized by Google

Culmi *ſexpedales*, *craſſitie pennæ cygneæ*; *rigentes*, *ſubliguoſi*, *triquetri*, *folioſi*, *læues*. Folia *vaginantia*, *ſtricta*, *carinata*, *læuia*, *erecta*. Capitula *alterna*, *verſus ſummitatem culmi*, *ſubſeſſilia*; *ſingula e vagina foliacea*, *vix capitulo longiore*. Capitulum *ſingulum compoſitum e floribus ſ. capitellis & hæc e minoribus vſque in proprios flores*, *diuiſis ſquama foliacea mucronata*. Floris Gluma *tetraphylla*: *foliolis paribus*, *oppoſitis*, *oblongis*, *membranaceis*: *pari interiore tenuiſſimo obtuſo*. Stamina 3, *filiformia*, *membranacea*; *antheris exſertis longitudine floris*. Germen *minimum*. Stylus *filiformis*. Sigmata 3, *filiformia*.

15. SCHOENVS *albus*.

S. culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. *F. ſuec.* 34. 41. *Dalib, pariſ.* 14. *Oed. dan.* 320. *Pollich. pal. n.* 39. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 31. *Scop. carn. II. n.* 52.

S. floſculis faſciculatis. *Hort. cliff.* 22. *Roy lugdb.* 48.

Scirpus foliis ſetaceis, panicula plana, locuſtis teretibus. *Hall. helu. n.* 1341.

Cyperus paluſtris hirſutus minor, paniculis albis. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 39. *Fl. lapp.* 17.

Cyperella paluſtris, capitulis vmbellatis primum albis, deinde fuluis. *Mich. gen.* 53.

Gramen luzulæ accedens glabrum, in paluſtribus proveniens, paniculatum. *Pluk. alm.* 178. *t.* 34. *f.* 11.

Gramen Cyperoides paluſtre leucanthemum. *Scheuchz. gram.* 503.

Habitat in Europæ *borealis paludibus turfoſis.* ♃

CYPERVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 72.

Glumæ paleaceæ, diſtiche imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, nudum.

* *Culmo tereti.*

1. CYPERVS *articulatus*.

C. culmo tereti nudo articulato. *Rottbæll. deſcr. pl. lib.* I. *p.* 26. *n.* 31.

C. culmo nudo articuloſo. *Roy. lugdb.* 51.

Iuncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberoſa odorata. *Sloan. iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 121. *t.* 81. *f.* 1.

Habitat in Iamaicæ *riuulis.* ♃

Digitized by Google

2. CYPERVS *minimus*.

C. culmo tereti nudo, ſpicis ſub apice.

C. culmo tereti, ſpicas ſub apice ferente. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen iunceum perpuſillum, capillaceis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 179. *t.* 300. *f.* 5.

Gramen Cyperoides minimum, ſpicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. *Sloan. Iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 79. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 3. *p.* 625.

Habitat in Iamaica, Africa.

** *Culmo triquetro.*

3. CYPERVS *monoſtachyos*.

C. culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ouata terminali: ſquamis mucronatis. *Mant.* 180.

C. culmis ſetaceis triquetris ſubnudis, ſpica ſimplici terminali ouata, ſquamis infimis longius mucronatis. *Rottbæll. deſcr. et ic. pl. lib. I. p.* 18. *t.* 13. *f.* 3. R.

Habitat in India orientali. *König.*

Folia *radicalia, numeroſa, linearia, anguſtiſſima, læuia, laxa, ſpithamæa.* Culmus *filiformis, triqueter, nudus, debilis, vix pedalis.* Spica *ſimplex, terminalis, ouata, imbricata, compreſſiuſcula, læuis, magnitudine ſeminis Cucumeris: ſquamis carinatis, mucronatis.* Foliolum *ſub ſpica, ſubulatum* 1, *rarius* 2, *longitudine ſpicæ.*

4. CYPERVS *læuigatus*.

C. culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, floribus læuigatis. *Mant.* 179. *Rottbæll. deſcr. & ic. plant. lib. I. p.* 19. *t.* 16. *f.* 1.

Habitat ad Cap. b. Spei. *I. G. Kœnig.* ♃

Culmi *triquetri, læues, bipedales.* Folia (*non vidi, forte triquetra, erecta, acuta?*). Capitulum *terminale, ſubrotundum e ſpiculis pluribus, ſeſſilibus.* Inuolucrum *capituli diphyllum: foliolis plano-caniculatis, ſubulatis, capitulo longioribus, ſtrictiuſculis: maiore erecto: inferiore patulo.* Spicæ ſ. Flores *oblongo-ouatæ, imbricatæ, glaberrimæ, obtuſiuſculæ: ſquamis ouatis.*

Folia *duo, ſtricta, conuoluto-ſubulata:* ſuperius *baſi latum, concauum, ex apice culmi productum, capitulo triplo aut quadruplo longius:* inferius *eidem ſubiectum, reflexum, ſuperiori dimidio breuius.* Hæc Rottbœll. l. c. R.

Digitized by Google

5. CYPERVS *Haſpan.*

C. culmo triquetro folioſo, vmbella ſupradecompoſita, ſpiculis vmbellato-ſeſſilibus. *Flor. zeyl.* 37. * *Rottbœll. deſcr. pl. lib. I. p.* 36. *n.* 47. *t.* 6. *f.* 2.

Gramen Cyperoides maderaſpatanum, panicula magis ſparſa & ſpecioſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 192. *f.* 2.

Habitat in India, Æthiopia. ♃

6. CYPERVS *longus.*

C. culmo triquetro folioſo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, pedunculis nudis, ſpicis alternis. *Roy. lugdb.* 50. *Mat. med.* 45. *Dalib. pariſ.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 55.

C. odoratus radice longa ſ. Cyperus officinarum. *Bauh. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Moriſ. hiſt.* 3. *pag.* 237. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 13.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Carnioliæ *paludibus.* ♃

7. CYPERVS *eſculentus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, radicum tuberibus ouatis: zonis imbricatis. *Roy. lugdb.* 51.

C. rotundus eſculentus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 236. *ſ.* 8. *t.* 11. *f.* 10.

C. rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338.

Thraſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504.

Habitat Monſpelii, *inque* Italia, Oriente. ♃

8. CYPERVS *rotundus.*

C. culmo triquetro ſubnudo vmbella decompoſita: ſpicis alternis linearibus. *Fl. zeyl.* 36. *Mat. med. p.* 45.

C. (*hexaſtachyos*) foliis gramineis linearibus molliuſculis glaucis, vmbella ſimplici flaccida, ſpicis linearibus alternis ſubſenis. *Rottbœll. deſcript. pl. lib. I. p.* 28. *t.* 14. *f.* 2. R.

C. orientalis, radice oliuarii, ſpicis longis e ſpadiceo purpuraſcentibus. *Scheuch. gram.* 391.

Habitat in India.

9. CYPERVS *ſquarroſus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa glomerata ſpicis ſtriatis ſquarroſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303. * *Rottbœll. deſcr. & ic. plant. lib. I. p.* 25. *t.* 6. *f.* 3.

Gramen Cyperoides maderaſpat. minimum iſchæmi paniculis cum ariſtis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 397. *f.* 2.

Habitat in Aſia.

Digitized by Google

Inuolucrum 3. *ſ. 4-phyllum, vmbella longius, baſi latius.*

10. CYPERVS *difformis.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla ſimplici trifida, ſpicis cuſpidatis: intermedia ſeſſili. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * *Rottbœll. deſcr. & ic. pl. lib. I. p.* 24. *t.* 9. *f.* 2.

Gramen Cyperoides elegans vaſſumbo curry malabarorum. *Pluk. alm. t.* 317. *f.* 5.

Habitat in India.

Inuolucrum *diphyllum: foliolo altero longiſſimo. Spicæ numeroſæ, ſeſſiles, lanceolatæ: ſquamis ouatis, concauis, obtuſis, latere ſcarioſis.*

11. CYPERVS *Iria.*

C. culmo triquetro ſeminudo, vmbella folioſa decompoſita, ſpiculis alternis, granis diſtinctis.

Gramen Cyperoides Indiæ orientalis elatius, panicula ſparſa palleſcente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7. *Rottbæl. deſcr. pl. lib. I. p.* 41. *n.* 54.

Iria ſ. Balari. *Rheed. mal.* 12. *p.* 105. *t.* 56.

Habitat in India. *Osbeck.*

Pedunculi in vmbella plurimi, apice vmbelluliferi; vmbella ex tribus quatuorue radiis, qui alternatim ſpiculas gerunt ex granis triquetris, obtuſiſſimis, vix manifeſta palea veſtitis, parum diſtantibus.

12. CYPERVS *elatus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſupradecompoſita, ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 301. *

C. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa, ſupradecompoſita, ſpicis alternis longiſſimis, filiformi-ſubulatis. *Rottbœl. deſcr. pl. lib. I. p.* 37. *t.* 10. R.

Habitat in India.

13. CYPERVS *glomeratus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella triphylla ſupradecompoſita, ſpicis glomerato-rotundatis: ſpiculis ſubulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 301. *

C. aquaticus italicus procerior, locuſtis tenuiſſimis in ramum denſe congeſtis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. 3. *p.* 68. *t.* 2. *f.* 2.

C. capitulis glomeratim congeſtis, feminibus ariſtatis. *Mont. gram.* 14. *t.* 1. *f.* 1.

Habitat in Italiæ *paludoſis ex* India ♃ *Seguier.*

Digitized by Google

Habitat in Galliæ, Germaniæ, Heluetiæ, Ægyptiæ *pratis humidis.*

Differt a C. flaueſcente vix manifeſte, ſpiculis anguſtioribus fuſcis & foliis magis ſcabris.

20. CYPERVS *pumilus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella diphylla compoſita, ſpiculis alterno-digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 302. * *Cent.* 110.

Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaſpatan. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 8.

Habitat in India.

21. CYPERVS *triflorus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella triſtachya: intermedia ſeſſili, ſpiculis læuigatis. *Mant.* 180.

Habitat in India orientali. ♃ *Kœnig.*

Culmi *læues, pedales.* Inuolucrum *terminale, diphyllum, ſpica breuius, ſubulatum.* Spicæ *terminales, tres, ouatæ, compreſſæ, ancipites, læues, acutæ: ſquamis acuminatis: Spica intermedia ſeſſilis; laterales pedunculatæ, pedunculis ſpica longioribus.*

22. CYPERVS *ſtrigoſus.*

C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus.

C. rotundus, panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſis ferrugineis. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 116. *t.* 74. *f.* 2. 3.

Habitat in paludibus Iamaicæ, Virginiæ.

Radix ſubrotunda. Vmbellæ radii ſimplices, erectiuſculi, inſtructi ſpiculis linearibus, longiuſculis, ferrugineis, confertiſſimis, numeroſiſſimis, horizontaliter a pedunculo communi patentibus vel etiam deorſum flexis.

23. CYPERVS *ligularis.*

C. culmo triquetro, vmbellæ ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus, inuolucris longiſſimis ſerrato-aſperis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * *Rotthœll. deſcr. pl. lib.* 1. *p.* 35. *t.* 11. *f.* 2.

C. maximus, panicula minus ſparſa ferruginea, capitulis compactis craſſioribus. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 9.

Ira. *Rheed. mal.* 12. *p.* 103. *t.* 55. *Rottb.*

Habitat in Iamaica.

24. CY-

24. CYPERVS *Papyrus*.

C. culmo triquetro nudo, vmbella inuolucris longiore, inuolucellis triphyllis ſetaceis longioribus, ſpiculis ternis. *Syſt. Veget.* 84.

C. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis diſtiche ſpicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Rottbœll. deſcr. & ic. plant. lib.* 1. *p.* 32.

C. omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locuſtis minimis *Mich. gen.* 44. *t.* 19.

C. enodis nudus, culmis e vaginis breuibus prodeuntibus, ſpicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. *t.* 8. *f.* 14.

C. niloticus vel ſyriacus maximus papyraceus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 239. *ſ.* 8 *t.* 11. *f.* 41.

Papyrus ſyriaca & ſiciliana. *Bauh. pin.* 19. *theatr.* 333.

Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

Inuolucrum 8-*phyllum vmbella breuius: foliolis exterioribus* 4 *latioribus.* Vmbella *vniuerſalis ſubæqualis, copioſiſſima, radiis baſi vaginatis.* Inuolucella *triphylla, ſetacea, erecta, longitudine inuolucri vniuerſalis:* Vmbellulæ *pedunculis ternis, breuiſſimis.* Spiculæ *plures, alternæ, ſubulatæ, ſeſſiles.*

25. CYPERVS *ſpathaceus*.

C. culmo vaginis foliorum veſtito, pedunculis pinnatis lateralibus. *Syſt. Veg.* 84.

Schœnus (*ſpathaceus*) culmo tereti, ſpathis alternis mucronatis paniculas inuoluentibus, ſpicis alternis patentibus. *Spec.* 2. *p.* 63.

Cyperus ferrugineus. *Sp. pl.* 44.

C. racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.

Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.

Habitat in Virginia. Cap. b. ſpei. ♃

Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos inuoluunt.

26. CYPERVS *alternifolius*.

C. culmo triquetro nudo apice alternatim folioſo, pedunculis lateralibus proliferis. *Mant. p.* 28.

Gramen fluuiatile geniculatum, panicula foliacea virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 7. *t.* 3. *f.* 17.

Habitat in Virginia. ♃

Culmi *pedales, triquetri, nudi, apice* Foliis *alternis, confertis, enſiformibus, ſemipedalibus, læuibus,*

Digitized by Google

margine ſcabriuſculis. Bractea *ſubulata, parua, e ſingulis alis.* Pedunculus e *ſingula folii ala, filiformis, folio quadruplo breuior, terminatus* Spica *ouata.* Pedicelli *aliquot e baſi ſpicæ, apice ſerentes* Spicam *ſimilem.* Vmbella *adeoque nulla.*

SCIRPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 73.

Glumæ paleaceæ, vndique imbricatæ. *Cor.* 0. *Sem.* 1, imberbe.

* *Spica vnica.*

1. SCIRPVS *trigynus.*

S. culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis. *Mant.* 180.

Habitat in India *orientali.* ♃ *Kœnig.*

Facies *ſcirpi paluſtris.* Folia *radicalia copioſa, conferta, filiformia, palmaria, interiore latere canaliculata, baſi membrana laterali lata alba.* Culmus *teres, nudus, ſtriatus, enodis, ſpithamæus.* Spica *terminalis, cylindrica, pollicaris: ſquamis lanceolatis, acuminatis: inferioribus membranaceis.* Stamina *tria.* Styli 3.

2. SCIRPVS *mutatus.*

S. culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *

Habitat in Iamaica. ♃

Simillimus S. geniculato, ſed Culmus triqueter, molliuſculus, nec articulatus.

3. SCIRPVS *articulatus.*

S. culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali. *Rottbœll. deſcr. pl. lib.* 1. *p.* 53. *n.* 70.

Tſieli. *Rheed. mal.* 12. *p.* 135. *t.* 71.

Habitat in Malabariæ *aquoſis arenoſis.*

Culmus *cauus, geniculis cinctus, at non vndique.* Spicæ *laterales in capitulum ſemiuerticillatum collectæ.*

4. SCIRPVS *paluſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpica ſubouata terminali. *Oed. dan. t.* 273. *Flor. ſuec.* 41. 42. *Dalib. pariſ.* 16. *Pollich. pal. n.* 43. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 83. *n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 56. *Necker. gallob. p.* 24. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 33. *Leers. herborn. n.* 34. *t.* 1. *f.* 3. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 37. *Dœrr. naſſ. p.* 29.

Digitized by Google

S. caule terete, ſpica terete pauciflora. *Hall. helu. n.* 1336.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubouata. *Roy. lugdb.* 48.
S. equiſeti capitulo maiore. *T. Scheuchz. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19.
Iuncus paluſtris, capitulo equiſeti, maior. *Bauh. pin.* 12. *Lobel. ic.* 86.
Iuncellus cyperoides capitulo ſimplici. *Læſ. pruſſ.* 131. *t.* 36.
β. S. equiſeti capitulo maiori alter. *Scheuch. gram.* 361. *t.* 3. *f.* 17. *Hall.*
Iuncus capitulis equiſeti longioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 233. *t.* 10. *f.* 33. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *foſſis & inundatis.*
Scirpus acicularis *flor. dan. t.* 167. *potius* S. paluſtrem *refert. Müller. Friedrichd. p.* 11. *Sed Linnæus ad* Sc. cæſpitoſum *refert.* R.

5. SCIRPVS *geniculatus.*
S. culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali. *Rottboll. deſcr. pl. lib.* 1. *p.* 44. *n.* 58.
S. culmo nudo, ſpica terminali ſubrotunda. *Hort. cliff.* 21. * *Roy. lugdb.* 48.
Iuncus aquaticus geniculatus, capitulis equiſeti, maior & minor. *Sloan. jam.* 37. *hiſt.* 1. *p.* 122. *t.* 75. *f.* 2. *& t.* 81. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 628.
Habitat in Iamaica.

6. SCIRPVS *cæſpitoſus.* Conf. Thomson. Usus: Radices turfas generant, et maritimos locos foecundant.
S. culmo ſtriato nudo, ſpica biualui terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis. *Oeder. dan. t.* 167. *Flor. ſuec.* 42. 43. *Dalib. pariſ.* 17. *Pollich. pal. n.* 44. *Scholl. barb. n.* 39. *Mœnch. haſſ. n.* 34. *Necker. gallob. p.* 26.
S. caule terete, aphyllo, ſpica pauciflora, acuminata, calycinæ glumæ longitudine. *Hall. helu. n.* 1334.
S. folio culmi vnico. *Fl. lapp.* 20. *Roy. lugdb.* 49.
S. montanus, capitulo breuiore. *Scheuch. gram.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6. *Rai. angl.* 4. *p.* 32.
Iuncus paruus montanus cum paruis capitulis luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 333. *t.* 10. *f.* 35. *Hall.* R.
Iuncus paruus paluſtris, cum paruis capitulis equiſeti. *Rai. hiſt.* 1306. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 6.

Digitized by Google

Gramen junceum, foliis & ſpica iunci, minus. *Bauh. pin.* 6.

Habitat in Europæ *paludibus ceſpitoſis ſyluaticis.* ♃

7. SCIRPVS *capitatus.*

S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

S. culmo ſetaceo nudo, ſpica ſubgloboſa. *Gron. virg.* 12.

Habitat in Virginia.

8. SCIRPVS *acicularis.*

S. culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata biualui, ſeminibus nudis. *Oed. dan. t.* 287. *Flor. ſuec.* 43. 44. *Dalib. pariſ.* 17. *Pollich pal. n.* 45. *Mænch. haſſ.* I. *n.* 35. *Reyger. gedan.* II. *p.* 32. *n.* 2.

S. magnitudine aciculæ. *Flor. lapp.* 21. *Roy. lugdb.* 49.

Mariſcus foliis ſetaceis, mollibus, ſpica nuda pauciflora. *Hall. helu. n.* 1346.

Iuncellus minimus, capitulis equiſeti. *Pluk. alm.* 201. *t.* 40. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 234. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 37.

Iuncus inutilis ſ. chamæſchœnus. *Bauh. theatr.* 183.

Habitat in Europa *ſub aquis purioribus.*

9. SCIRPVS *fluitans.*

S. culmis teretibus nudis alternis, caule folioſo flaccido. *De Necker fl. gallob. p.* 25.

S. foliis linearibus planis alternatim faſciculatis, ſpica terminali. *Guett. ſtamp.* 141.

S. caule folioſo flaccido, ſcapis alternis capitatis. *Roy. lugdb.* 49. *Sauv. monſp.* 9.

S. equiſeti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.* 365. *t.* 7. *f.* 20.

Iuncellus, capitulis equiſeti, minor fluitans. *Bauh. pin. prodr.* 23. *theatr.* 187.

Gramen junceum clauatum minimum. *Rai. hiſt.* 1310. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 230. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 31. *Pluk. alm.* 180. *t.* 35. *f.* 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ *vdis.*

** *Culmo tereti polyſtachio.*

10. SCIRPVS *lacuſtris.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. *Flor. ſuec.* 40. 46. *Dalib. pariſ.* 16. *Pollich. pal. n.* 46. *Gmel. ſib.* I. *p.* 79. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 59. *Mattuſch. ſil.* I. *n.* 38. *de Neck. gallob. p.* 25. *Dærr. naſſ. p.* 29.

Usus. Lacuum et fluviorum ripis fertilitatem adfert, in suecia bobus et equis pabulum, tuguriis tegendis, et clitellis infarciendis aptissimus.

S. caule terete, panicula laterali ramoſa, locuſtis oua-
tis. *Hall. helu. n.* 1337. R.
S. ſpicis copioſis. *Roy. lugdb.* 48.
S. paluſtris altiſſimus. *Scheuch. p.* 454. *I. R. H.* 528.
Iuncus maximus ſ. ſcirpus maior. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 178.
Iuncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25. *Hall.* R.
Habitat in Europa *aquis puris ſtagnantibus & fluuiatilibus.*

Varietas *eſt Iuncus paluſtris humilior. Scheuchz. gram. p.* 356. *Iuncus ſyluaticus. Tabern. p.* 250. *Hall. Pollich. l. c. β.* R.

11. SCIRPVS *Holoſchœnus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis, pedunculo diphyllo inæquali mucronato. *Oed. dan. t.* 454. *Pluk. phyt.* 40. *f.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 61.
S. panicula ſolum folioſa, ſpicis globoſis pedunculatis lateralibus. *Sauv. monſp.* 8.
Iuncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.* 11. *theatr.* 17.
Scirpoides maritimum, capitulis ſparſis glomeratis. *Scheuch. gram.* 371.
Holoſcœnus. *Dalech. hiſt.* 8. 987.
Habitat in Europa *auſtrali.*

12. SCIRPVS *auſtralis.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali, bractea reflexa, foliis canaliculatis. *Syſt. Veg.* 85.
Habitat

Simillimus S. romano, *ſed ſoliolis ſ. culmis ſterilibus binis, erectis, læuibus, canaliculatis (nec teretibus) baſi vaginantibus margine ſcarioſo.* Culmi *teretes, læues, vix pedales, ſupra capitulum apice erecto, ſed canaliculato.* Bractea *reflexa ad culmum, apice eius breuior.* Capitulum *conglobatum, ſeſſile, rotundatum, obtuſum, ferrugineum: valuulis imbricatis, apice ſubtrilobis, obtuſis, lobis lateralibus apice fuſcis.*

13. SCIRPVS *romanus.*

S. culmo tereti nudo, capitulo laterali conglobato, bractea reflexa. *Pall. it.* 3. *p.* 537.
S. capitulo ſingulari, radice tomentoſa. *Barr. rar.* 1249. *t.* 255. *f.* 3.
Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato ſolitario. *Scheuch. gram.* 373. *Mich. gen.* 52.

Digitized by Google

β. Iuncus minor acutus maritimus prolifer ex vno capitello multa. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 5.
Habitat in Galloprouincia, Sibiria, & Romae. ♃

Huic Calami fili craſſitie; Sc. holoſchæni vero craſſi vt in S. lacuſtri & apice pungentes.

14. SCIRPVS *ſetaceus.*

S. culmo nudo ſetaceo, ſpica terminali ſeſſili. *Oed. dan. t.* 311. *Scholl. barb. n.* 1008. *Scopol. carn.* 2. *n.* 62. *de Neck. gallob. p.* 23. *Leers herborn. n.* 35. *t.* 1. *f.* 6. *Mænch. haſſ.* 1. *n.* 37. *Dœrr. naſſ. p.* 29.
S. culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. *It. ſcan.* 227. * *Flor. ſuec.* 2. *n.* 45. *Pollich. pal. n.* 47.
Mariſcus ſetaceus, capitulis lateralibus perpaucis. *Hall. helu. n.* 1345.
Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 49.
S. foliaceus humilis. *Dill. ſyn.* 3. *p.* 430. *cat. gieſſ. p.* 158. R.
S. omnium minimus, capitulo breuiore. T. *Scheuchz. gram.* 358.
Iuncellus omnium minimus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 132. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 23.
Gramen iunceum minimum, capite ſquamoſo. *Bauh. pin.* 6. *prodr.* 13.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis, ad ſtagna.*

Folia *ſetacea.* Culmi *nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.* Spica *terminalis, ouata (rarius* 2.*), pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicæ.*

Cl. Rottbœll hunc Scirpum *cum* Sc. ſupino *&* Cypero *minimo coniungit in deſcr. plant. lib.* 1. *p.* 47. *t.* 15. *f.* 4. 5. 6. R.

15. SCIRPVS *ſupinus.*

S. culmo tereti nudo, ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis. *Dalib. pariſ.* 16. †
S. ſupinus minimus, capitulis conglobatis, foliis rotundo-teretibus. *Tourneſ. inſt.* 528.
Habitat Pariſiis.

16. SCIRPVS *autumnalis.*

S. culmo ancipiti nudo, vmbella decompoſita, ſpiculis ouatis. *Mant.* 180.

S. folioſus puſillus autumnalis, culmo plano vtrinque paululum compreſſo. *Clayt.* 772.
Habitat in Virginia.
Facies *Iunci piloſi.* Folia *radicalia, graminea, laxa, annihil ſcabra, ſæpe culmi longitudine.* Culmi *palmares, nudi, compreſſi, ancipites, altero latere ſubcarinati.* Inuolucrum *terminale, diphyllum, foliis ſimile, umbella fere longius.* Vmbella *decompoſita, patula, inæqualis.* Pedunculi *ſæpius ſpicis tribus.* Spicæ *ouatæ ſ. oblongiuſculæ, ſquamis ouatis, ferrugineis carina viridi, vix mucronatis.*

17. SCIRPVS *capillaris.*
S. culmo nudo capillari, ſpicis pedunculatis ternis; intermedia ſeſſili. *Mant.* 321.
S. culmo teretiuſculo ſeminudo, ſpicis capitatis ſeſſilibus, inuolucro diphyllo ſetaceo. *Flor. Zeyl.* 39.
S. *triſtachyos*, culmo nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus, inuolucro diphyllo. *Rottbœll. deſcript. pl. lib.* 1. *p.* 48. *n.* 64. *t.* 13. *f.* 4.
Cyperus culmo tereti ſpicas infra apicem ferente. *Hort. cliff.* 21.
Gramen puſillum, iunci capitulis minimis, ad baſin ſpiculis binis acutis. *Burm. Zeyl.* 108. *t.* 47. *f.* 2.
Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.
Folia *capillaria, vix digiti longitudine.* Culmi *nudi, vix foliis longiores ſ. craſſiores.* Foliolum *ſetaceum ſub umbella, ſpicis longius.* Spicæ *terminales, ouatæ, tres, pedunculatæ, intermedia ſeſſili: ſquamis ferrugineis carina viridi, obtuſis.*

*** *Culmo triquetro, Panicula nuda.*

18. SCIRPVS *triqueter.*
S. culmo triquetro nudo, ſpicis ſubſeſſilibus pedunculatisque, mucronem æquantibus. *Mant.* 29.
Scirpo-Cyperus paluſtris, caule molli, panicula ſparſa minore, capitulis ſubrotundis plurimis ſimul iunctis ſubfuſcis. *Mich. gen.* 47.
Iuncus acutus maritimus, caule triquetro molli, procerior. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 629.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Culmus *triqueter angulis planis, nec excauatis.*

19. SCIRPVS *mucronatus.*
S. culmo triangulo nudo acuminato, ſpicis conglomeratis ſeſſilibus lateralibus. *Bollich. pal. n.* 48. *Scop. carn.* 2. *n.* 60.

Digitized by Google

S. caule triquetro, panicula laterali ramoſa, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1338.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mich. gen.* 47. *ord.* 1. *c.* 2. 3.

Scirpo-Cyperus panicula glomerata e ſpicis imbricatis compoſita. *Scheuch. gram.* 404. *t.* 9. *f.* 14.

Iuncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.* 11. *prodr.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 232. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 20.

Iuncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & molli. *Pluk. alm.* 200. *t.* 40. *f.* 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Heluetiæ, Virginiæ *ſtagnis.*

Culmi *triquetri, trianguli, tricarinati angulis compreſſis.* Mucro *floribus multo longior, ad latus reflexus.*

20. SCIRPVS *dichotomus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella decompoſita, ſpicis dichotomiæ ſeſſilibus. *Flor. zeyl.* 40. * *Rottball. deſcr. pl. lib.* 1. *p.* 57. *t.* 13. *f.* 1.

Cyperus maderaſpatanus calamo compreſſo, ſpicis minoribus fuſcis. *Scheuchz. gram.* 395.

Gramen Cyperoides maderaſpatanum, iuncelli geſneri capitulis ſparſis. *Pluk. alm.* 179. *t.* 119. *f.* 3.

Habitat in India.

21. SCIRPVS *echinatus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpicis ouatis. *Fl. zeyl.* 38. *

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gron. virg.* 12.

Gramen Cyperoides americanum, ſpicis grandioribus oblongo-rotundis, ſparganii in modum echinatis, ad ſummum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluck. alm.* 179. *t.* 91. *f.* 4.

Habitat in India *vtraque.*

22. SCIRPVS *retrofractus.*

S. culmo triquetro, vmbella ſimplici: ſpicarum floſculis retrofractis.

Cyperi genus indianum, panicula ſpecioſa, ſpiculis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. *f.* 4.

Habitat in Virginia. ♃

23. SCIRPVS *ferrugineus.*

S. culmo triquetro ſubnudo, inuolucris longitudine paniculæ ciliatis.

Digitized by Google

Schœnus (*polymorphus*) culmo ſubnudo triquetro; involucro mucronato, diphyllo, inæquali, ciliato. *Rottbœll. deſcr. pl. lib.* I. *p.* 67. *Ei. progr.* 1772 *p.* 13. R.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, pedunculis quibusdam ſubdiuiſis, ſpicis ouatis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 50.

Gramen Cyperoides maius, ſpicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 36. *t.* 77. *f.* 2.

Habitat in Iamaicæ *paludibus maritimis.*

24. SCIRPVS *ſpadiceus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque.

S. culmo triquetro nudo, panicula laxa, ſpicis alternis ſubſeſſilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.

Gramen Cyperoides maius aquaticum, paniculis plurimis iunceis ſparſis, ſpicis ex oblongo rotundis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 76. *f.* 2.

Habitat in Iamaicæ *fluuiis.*

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

25. SCIRPVS *miliaceus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſupradecompoſita, ſpicis intermediis ſeſſilibus, inuolucro ſetaceo. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 2.

S. culmo triquetro nudo, inuolucro ſetaceo; panicula verticillata, ſupradecompoſita; ſpicis centralibus, ſeſſilibus. *Rottbœll. deſcript. pl. lib.* I. *p.* 57. *t.* 5. *f.* 2. R.

Habitat in India.

Culmi *plurimi, nudi, ſimplices, triquetri, læues, ſemipedales.* Folia *graminea, baſin culmi obueſtientia, læuia.* Vmbella *laxa, ſupradecompoſita, diffuſa.* Inuolucra *vniuerſalia partialiaque foliaceo-ſetacea, vmbella breuiora* Spicæ *pedunculatæ, at ſolitariæ, ſeſſiles in ramificationibus vmbellæ; omnes ouatæ, minutiſſimæ vt ſemina milii.*

26. SCIRPVS *cyperoides.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella ſimplici, ſpiculis oblongis, floſculis ſubulatis vnifloris reflexis. *Mant.* 181.

Kyllinga (*vmbellata*) culmo triquetro, vmbella ſtrictiſſima, ſimplici; ſpicis terminalibus, ſolitariis, floribus

Digitized by Google

confertis, reflexis. *Rottbœll. deſc. & ic. pl. lib. I. p.* 15. *t.* 4. *f.* 2. R.

Schœnoides culmo triquetro, vmbell. &c. *Ei. progr.* 1772. *p.* 15. *n.* 25. R.

Gramen cyperoides Indiæ orient. ſpicis e communi centro &c. *Pluk. alm.* 112. *Rottb.*

Cyperus longus, indicus, ſpicis oblongis, petiolis propriis inſidentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. §. 8. *p.* 238. *n.* 26.

Koll-pullu. *Hort. Malab. XII. p.* 119. *t.* 63.

Habitat in India *orientali.* ♃ *Kœnig.*

Facies Cyperi *ſtrigoſi ſ.* Scirpi *retrofracti, ſed floſculi laxi reflexi.* Folia *graminea, carinata.* Culmi *triquetri, nudi, læues, pedales.* Inuolucrum *polyphyllum, vmbella longius, foliolis gramineis.* Vmbella *terminalis, ſimplex, inæqualis.* Spicæ *pedunculatæ, plurimæ, ouato-oblongæ, teretes, obtuſæ.* Floſculi *laxi, reflexi, ſubulati, conferti, ſeſſiles: ſquamis calycinis lanceolatis, conuolutis, imbricatis.*

27. SCIRPVS *maritimus.*

S. culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, ſpicularum ſquamis trifidis: intermedia ſubulata. *Flor. ſuec.* 39. 47. *Dalib. pariſ.* 15. *Pollich. pal. n.* 49. *Gmel. ſib.* I. *p.* 79. *Scop. carn.* 2. *n.* 57. *De Necker gallob. p.* 26. *Gunn. noru. n.* 340. *Mœnch. haſſ.* I. *n.* 38. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 86. *Dørr. naſſ. p.* 29.

S. caule triquetro, panicula folioſa ramoſa, locuſtis ouatis, nutantibus, glumis dentatis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1339.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis ſimpliciſſimis, ſpicis confertis. *Roy. lugdb.* 50.

Cyperus panicula ſubſeſſili, capitulis ſubouatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 414.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. *Bauh. pin.* 14. *theatr.* 215.

Cyperus rotundus vulgaris. *Bauh. pin.* 13. *Gerard.*

Gramen cyperoides vulgatius germanicum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 495. *Hall.*

β. Cyperus rotundus inodorus anglicus. *Bauh. pin.* 14.

γ. Cyperus panicula compacta e ſpicis teretibus craſſioribus compoſita. *Scheuch. hiſt.* 400. *t.* 9. *f.* 9. *Ib. Pollich. l. c.*

δ. Gramen Cyperoides panicula ſparſa maius. *Bauh. pin.* 6. *Scheuchz. gram.* 398. *t.* 9. *f.* 7. 8.

Digitized by Google

ε. Scirpo-Cyperus paluſtris, radice repente nodoſa inodora, panicula ſparſa, capitulis maioribus. *Mich. gen.* 48.
Habitat in Europæ *litoribus maritimis.* ♃
Anatome partium fructificationis coniunctionem. β. γ. δ. ε. *iuſſit.*

28. SCIRPVS *luzulæ.*
S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis.
Gramen cyperoides orientale. *Pluk. mant.* 97. *t.* 417. *f.* 3. *Burm.*
Habitat in India.
Culmus *plus quam pedalis, nudus, triqueter, læuis.* Inuolucrum *vniuerſale polyphyllum: foliis enſiformibus vmbella longioribus. Partialia vix vlla, niſi ſeta breuiſſima.* Vmbellæ *pedunculi intermedii breuiſſimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero.* Capitella *ſubrotunda, glomerata ex ſpiculis ſubrotundis.*

29. SCIRPVS *ſyluaticus.*
S. culmo triquetro folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis conſertis. *Flor. ſuec.* 38. 48. *Dalib. pariſ.* 15. *Rai. angl.* 4. *p.* 33. *Oeder. dan. t.* 307. *Pollich. pal. n.* 50. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 81. *n.* 3. *Iacq. vind.* 19. *Scop. carn.* 2. *n.* 88. *Leers herborn. n.* 36. *t.* 1. *f.* 4. * *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 39. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 87. *Dærr. naſſ.* 30.
S. planifolius, panicula ramoſiſſima, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1340.
S. gramineus. *Necker. gallob. p.* 27.
Cyperus culmo triquetro, panicula folioſa, pedunculis nudis ſupradecompoſitis, ſpicis conſertis. *Roy. lugdb.* 49.
Gramen cyperoides miliaceum. *Bauh. pin.* 6.
Cyperus gramineus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 504. *Scheuch. gram. p.* 393. *Dill. giſſ.* 86. R.
Cyperus longus latifolius locuſtis plurimis, minoribus & breuioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 235. *t.* 11. *f.* 15. *Hall.*
Gramen arundinaceum, foliis acutiſſimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Læſ. pruſſ.* 119. *t.* 33.
Habitat in Europæ *ſyluis humentibus.* ♃

30. SCIRPVS *corymboſus.*
S. culmo triquetro folioſo, corymbis lateralibus ſimpli-

Digitized by Google

cibus: terminali prolifero, ſpicis ſubulatis. *Cent.* 112. *Amœn. acad.* 4. *p.* 303.
Kadira-pullu. *Rheed. mal.* 19. *p.* 97. *t.* 43. *Burm.*
Habitat in India.

31. SCIRPVS *ſquarroſus.*

S. culmo triquetro nudo ſetaceo, ſpicis ternis ſeſſilibus ouatis ſquarroſis. *Mant.* 181.
S. culmo ſetaceo triquetro; capitulis ſubternis, ſeſſilibus, ſquarroſis; inuolucro diphyllo ſtricto. *Rottboël. deſcr. & ic. plant. p.* 49. *n.* 65. *t.* 17. *f.* 5.
Motta-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 38. *Rottb.*
Gramen cyperoides orientale perpuſillum, capitulis ſubrotundis hiſpidis. *Pluk. mant.* 98. *t.* 350. *f.* 6.
Auenacu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 36.
Habitat in India *orientali.* *Kœnig.*

Folia *radicalia, ſetacea, canaliculata, erecta, culmis breuiora.* Culmi *palmares ſ. pedales, teretes, ſetacei, nudi.* Inuolucrum *terminale, diphyllum: foliolis ſetaceis: altero vix ſpicis longiore; altero ſæpe ſexies longiore, erectiore.* Spicæ *tres, ſeſſiles, ouatæ, congeſtæ: ſquamis ſubulatis, exſtantibus, baſi nodoſis, valde imbricatis.*

32. SCIRPVS *intricatus.*

S. culmo triquetro nudo, vmbella folioſa ſimplici, ſquamis calycinis ſubulatis recuruis. *Mant.* 182.
Cyperus (*ariſtatus*) capitulis oblongis ſeſſilibus & pedunculatis; ſpiculis linearibus minimis; floſculis ſubulatis reflexis. *Rottboël. progr.* 1772. *p.* 22. *Ej. deſcr. & ic. pl. lib. I. p.* 23. *t.* 6. *f.* 1. R.
Gramen hirſutum indicum, glomeratis capitulis Lagopi, cœruleis &c. *Plukn. phyt.* 178. *t.* 190. *f.* 7. *mala. Rottb.*
Scirpus capitatus. *Burm. fl. ind. p.* 21. *Rottb.*
H. in India *orientali &* Cap. b. ſpei.

Folia *graminea, læuia, erecta.* Culmi *valde triquetri, nudi, vix foliis longiores.* Inuolucrum *terminale, triphyllum: foliolis vmbella longioribus, latitudine foliorum.* Vmbella *ſpicis ſæpius tribus, pedunculatis, quartaque intermedia ſeſſili.* Spicæ *ouato-cylindricæ, obtuſæ: floribus confertiſſimis, horizontalibus.* Floſculi *imbricati fere bifariam: ſquamis ſubulatis et fere ariſtatis, læuibus, recuruis.*

Digitized by Google

33. SCIRPVS *michelianus.*
S. culmo triquetro, capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.
S. culmo triquetro, capitulo globoſo, inuolucro ſubdiphyllo. *Gouan. illuſtr. p.* 3.
Iuncus foliatus minimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 523. *ſub maturo fructu. Guoan.*
Gramen iunceum marinum, capitulo ſquamoſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 509. *Gouan.*
Cyperus italicus omnium minimus. *Till. piſ.* 51. *t.* 20. *f.* 5.
Habitat in Italia, Monſpelii.

34. SCIRPVS *ciliaris.*
S. culmo triquetro folioſo, vmbellis ſparſis, ſquamis calycinis ariſtis ciliatis. *Mant.* 182.
Habitat in India orientali. *Kœnig.* ⊙
Culmi *palmares, triquetri, erecti, laxi.* Folia *caulina,* 4. *ſ.* 5, *alterna, late graminea, laxa, vaginantia, longitudine ſæpe culmi.* Pedunculi *axillares, terminalesque, foliis breuiores, terminati Spicis* 3-5, *ſeſſilibus, in capitulum diuaricatis.* Spicæ *ouatæ, imbricatæ, hirtæ pilis raris, obtuſæ, mucronatæ Ariſta ſquamis breuiore, erecta, ciliata, diſtante.* Inuolucri *loco ſub capitulo ſæpe foliola* 1. *ſ.* 2, *ſubulata, parua.*

**** *Culmo triquetro; Capitulo terminali.*

35. SCIRPVS *hottentottus.*
S. culmo triquetro folioſo, capitulo globoſo, ſquamis calycinis lanceolatis hirtis. *Mant.* 182.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis paludoſis ad riuulos. Kœnig.*
Culmi *pedales, triquetri, ſtricti, læues.* Folia *caulina,* 3, *alterna, remotiſſima, vaginantia, graminea, ſubcarinata, læuia, acuta, erecta, culmo multoties breviora.* Capitulum *compoſitum, terminale, ſubrotundum, quaſi ſimplex ſed congeſtum e pluribus floſculorum aceruis.* Floſculi *ſquamæ lanceolatæ, hirtæ, terminatæ acumine ſubariſtato hirto.* Inuolucrum *capituli tryphyllum, inæquale, vix capitulo longius.*

36. SCIRPVS *antarcticus.*
S. culmo triquetro nudo, capitulo globoſo, inuolucro monophyllo. *Mant.* 181.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ *Burmann.*
Folia *radicalia, filiformia, extus ſemiteretia, intus canaliculata, longitudine culmi.* Culmi *triquetri, fili-*

Digitized by Google

formes, *ſubpedales*. Capitulum *terminale*, *globoſum*, *compoſitum e ſpicis numeroſis*, *ſeſſilibus*, *æqualibus*. Inuolucrum *monophyllum*, *ſetaceum*, *capitulo longius*, *lateraliter exſtans*. Spicæ *ouatæ*, *trifariam imbricatæ*, *triquetræ*, *fuſcæ*, *margine pallido*, *obtuſiuſculæ* ſpatum.

37. SCIRPVS *cephalotes*.

S. culmo triquetro nudo capitulo ouato ſquarroſo, inuolucro triphyllo longo. *Iacq. hort.* 97.

Schoenus (*cephalotes*) culmo folioſo triquetro, inuolucro tetraphyllo deflexo; capitulo oblongo terminali. *Rottbœll. deſcr. pl. lib.* I. *p.* 61. *n.* 79. *t.* 20? *iubet excludere ſynonymon Brownii.* R.

Bobartia ſpicis capitatis inuolucro maiori folioſo tectis. *Brown. jam.* 129.?

Habitat in India.

Culmus *altus*, *triqueter*, *læuis*, *ſtriatus*. Capitulum *ouatum*, *terminale*, *pedicellis non conſpicuis*. Calyces *imbricati*, *acuminate ſquarroſi* ſ. *recuruati*. Inuolucrum *univerſale longiſſimum*. 3. ſ. 4. *phyllum*, *reflexum*, *margine ſcabrum*.

Wollgras.

ERIOPHORVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 74.

Glumæ paleaceæ, vndique imbricatæ. *Cor.* 0.
Sem. I, Lana longiſſima cinctum.

1. ERIOPHORVM *vaginatum*.

E. culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. *Flor. ſuec.* 45. 50.* *Dalib. pariſ.* 18. *Oed. dan. t.* 236. *Pollich. pal. n.* 51. *Mattuſchk. fl. ſil.* I. *n.* 40. *Mœnch. haſſ. n.* 40.

E. ſpica erecta, caule tereti. *Flor. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.

E. caule terete, ſpica erecta ouata. *Hall. helu. n.* 1332.

Linagroſtis vaginata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 64.

Gramen tomentoſum alpinum & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burſ.* I. 43.

Iuncus alpinus capitulo lanuginoſo ſ. Schœnolagurus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuchz. gram.* 302. *t.* 7. *f.* I. *Hall. append.* I. *ad Scheuchz. agroſtogr. t.* 7. *f.* I. 2.

Habitat in Europæ *frigidis ſterilibus.* ♃

Varietas *caule obtuſe triquetro*, *foliis triquetris*. *Gmel. ſib.* I. *p.* 85. *n.* 10. R.

2. ERIOPHORVM *polyſtachion.*

E. culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis. *Flor. ſuec.* 44. 49. *Dalib. pariſ.* 48. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 85. *Gort. ingr. p.* 8. *Leers herborn. n.* 37. *t.* 1. *f.* 5. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 41. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 41. *Pollich. palat.* 1. *n.* 52. *Dœrr. naſſ. p.* 16.

E. ſpicis pendulis. *Flor. lapp.* 28. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 51.

E. foliis planis, ſpicis pendulis. *Hall. helu. n.* 1331.

E. culmis folioſis teretibus, foliis canaliculato-triquetris, ſpicis pedunculatis erectis. *Reich. fl. mœno-franc.* 1. *n.* 34. & *part.* 2. *app. p.* 165. R.

Linagroſtis polyſtachia. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 66.

Linagroſtis panicula ampliore. T. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 306. *Dill. giſſ.* 48.

Gramen eriophorum. *Dodon. pempt.* 562.

Gramen pratenſe tomentoſum, panicula ſparſa. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 60.

β. Linagroſtis panicula minori. *Vaill. pariſ. t.* 16. *f.* 2. *Hall.* R.

γ. Linagroſtis pappo rariori. *Scheuch. gram. p.* 308. *Hall.* R.

Habitat in Europæ *vliginoſis turfoſis.* ♃

[Handwritten marginal note: [illegible] Flor. Maj. Jun. Usus. Lana spicae sessilis longa, tenera, nivea in Suecia chirothecis, pauperum pulvinaribus, culcitris implendis, ellychniis, chartis pilis inservit, et pannis lana animali aut serico mista.]

3. ERIOPHORVM *virginicum.*

E. culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta.

E. ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo. *Gron. virg.* 132.

Gramen tomentoſum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Pluk. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.

Gramen tomentoſum, capitulo ampliore fuſco & foliaceo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 224. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 2.

Habitat in Virginia. ♃

4. ERIOPHORVM *cyperinum.*

E. culmis teretibus folioſis, panicula ſupradecompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis.

Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam ſuperantibus. *Gron. virg.* 12.

Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villoſa aurea. *Pluk. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3.

Cyperus miliaceus marilandicus, ſpicis ſeminiferis magis confertis rubentibus lanuginoſis. *Rai. ſuppl.* 620.

Habitat in America *ſeptentrionali.*

Digitized by Google

Statura omnino Cyperi, *ſed Spicula* Scirpi; *niſi Semina matureſcentia producerent Lanam giluam ſ. teſtaceam, vix ſpiculis longiorem.*

5. ERIOPHORVM *alpinum.*
E. culmis nudis triquetris, ſpica pappo breuiore. *Fl. ſuec.* 46. 51. *Fl. dan. t.* 620.
E. ſpica erecta, caule triquetro. *Fl. lapp.* 34.
E. caule foliisque triquetris, ſpica pauciflora. *Hall. helu. n.* 1353.
Linagroſtis alpina. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 65.
Linagroſtis iuncea alpina, capitulo paruo: tomento rariore. *Scheuchz. gram.* 305. *t.* 7. *f.* 4. *Hall. append.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 8.
Iuncus alpinus bombycinus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 6.
Habitat in Europæ *alpibus, locisque affinibus.* ♃

NARDVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 75.

Cal. 0. *Cor.* 2-valuis.

1. NARDVS *ſtricta.*
N. ſpica ſetacea recta ſecunda. *Schreb. gram.* 65. *t.* 7. *Flor. ſuec.* 47. 52. *Dalib. pariſ.* 18. *Hall. helu. n.* 1410. *Pollich. pal. n.* 53. *Iacq. vind.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 67. *de Necker gallob. p.* 29. *Leers. herborn. n.* 38. *t.* 1. *f.* 7. *Mœnch. haſſ. n.* 42. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 42.
N. ſpica lineari. *Fl. lapp.* 40. *Hort. cliff.* 42.
Gramen ſparteum iuncifolium. *Bauh. pin.* 5. *Scheuch. gram.* 90.
Gramen ſparteum hollandicum, capillaceo folio, & minus. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 8.
Gramen loliaceum minimum, foliis iunceis, panicula vnam partem ſpectante. *Monti. p.* 43. *ic.* 31. *Hall.* R.
β. Gramen ſparteum baſileenſe, capillaceo folio maius. *Bauh. prodr.* 29. *pin.* 69. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *aſperis, ſterilibus, duris.* ♃

2. NARDVS *gangitis.*
N. ſpica recurua.
N. ſpuria narbonenſis. *Bauh. pin.* 13.
N. gangitis ſpuria narbonenſis. *Lob. ic.* 84. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 257. *ſ.* 8. *t.* 13. *f. vlt. Rai. hiſt.* 1911.

Habi-

Habitat in G. Narbonenſi.
Obſcura, an N. ariſtati varietas?

3. NARDVS *ariſtatus*.

N. calycibus ariſtatis.
N. (*incuruus*) ſpica incurua æquali, calycibus gluma exteriore ariſtato-acuminata, flor. diſtantibus alternis. *Gouan. monſp.* 83.
N. ſpica ſubulata articulata incurua tereti. *Ger. prou.* 73.
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 74. *t.* 57. *Scheuch. gram.* 11.
Gramen iunceum nodoſum minimum capillare. *Barr. rar.* 106. *t.* 117. *f.* 1.
Habitat Romæ.

4. NARDVS *ciliaris*.

N. ſpica incurua ciliata.
Habitat in India.
Folia graminea, plana. Culmus *ſpitamaus.* Spica *dimidiata ſ. altero latere tantum Floſculis alternis, erectis,* 12. *ad* 15. *valuula exteriore ouato-oblonga, mutica, margine ciliata pilis ſcabris, munerοſis.* Calyx *proprie nullus, ſed ad alterum latus floſculorum ſeta, breuior ipſa gluma.*

LYGEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 76.

Spatha 1-phylla. *Corollæ* binæ ſupra idem germen. *Nux* bilocularis.

1. LYGEVM *Spartum*.

Lygeum. *Læfl. it.* 285. *t.* 2. *
Spartum herba, alterum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220. *f.* 2.
Gramen Sparteum ſecundum, panicula breui folliculo incluſa. *Bauh. pin.* 5.
Habitat in Hiſpaniæ *campis argilloſis.* ♃

DIGYNIA.

BOBARTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 77.

Cal. imbricatus. *Corolla* gluma biualui, ſupera.

1. BOBARTIA *indica*.

B. ſpicis capitatis, inuolucro folioſo. *Fl. zeyl.* 41. *Amæn acad.* 1. *p.* 388. *

Digitized by Google

Scripus maderaſpatanus, capitulo ſquamoſo ſubrotundo. *Scheuch. gram.* 369.
Gramen cyperoides maderuſpatanum, capite e ſpicis plurimis acuminatis in cacumine caulis glomerato. *Plukn. t.* 300. *f.* 7. R.
Habitat in India.

Refert ita Schænum mucronatum, vt eius figura pro huius vbique venditari poſſit.

CORNVCOPIÆ.

Gen. plant. ed. nou. n. 78.

Inuolucr. 1-phyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum. *Calyx* 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

1. CORNVCOPIÆ *cucullatum.*

C. ſpica mutica, cucullo crenato. *Syſt. Veg.* 88.
Cornucopiæ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 52. *Haſſelq. it,* 452.
Iuncus clauatus vaginatus polycephalus. *Pet. gaz. t.* 73. *f.* 5.
Gramen orientale vernum in vdis proueniens, capitulo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.
Habitat Smyrnæ. D. *Haſſelquiſt.*

2. CORNVCOPIÆ *alopecuroides.*

C. ſpica ariſtata, cucullo hemiſphærico recepta. *Mant.* 29.
Habitat in Italia. *Arduini.*

Simillimum Gr. Alopecuro pratenſi. Culmi *adſcendentes, læues.* Folia *læuia.* Spica *terminalis, ouata, laxa, floſculis breuiſſime pedicellatis.* Calycis *gluma biualuis æqualis, ouata, acuta.* Corollæ *gluma vniualuis, longitudine calycis, cui oppoſita eſt* Ariſta *obtuſa, flore duplo longior.* Vagina *ſupremi folii ventricoſa, vt in Phalaride.* Singularis *nota eſt vrceolus hemiſphæricus, integerrimus, conſiſtentiæ folii, qui inſtar calycis communis cingit baſin ſpicæ.*

Digitized by Google

SACCHARVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 79.

Cal. lanugo longa extra calycem. *Cor.* 2-valuis.

1. SACCHARVM *ſpontaneum.*

S. floribus paniculatis, foliis conuolutis. *Mant.* 183.

Kerpa. *Rheedi mal.* 12. *p.* 85. *t.* 46.

Habitat in Malabariæ *aquoſis.* ♃ *Kœnig.*

Culmi 12-*pedales, minime arboreſcentes, craſſitie pennæ anſerinæ, laues, tecti vaginis foliorum, inanes.* Folia *bipedalia, conuoluta lateribus, læuia, latitudine graminis.* Panicula *magna e* Spicis *capillaribus, ſimpliciſſimis, longiſſimis, erectiuſculis.* Flores *remoti ad dentes racheos, intra lanam albam floribus longiorem, gemini: altero ſeſſili; altero pedunculato lana propria circumdato.* Calyx *biualuis, lanceolatus.* Corolla *vnivaluis.* Stamina 3. Piſtilla 2.

Obſ. *In* Saccharo *eſt lana extra calycem, in* Arundine *vero intra.*

2. SACCHARVM *officinarum.*

S. floribus paniculatis, foliis planis. *Hort. cliff.* 26. *Mat. med.* 46. *Roy. lugdb.* 52. *Mill. dict.*

Arundo ſaccharifera. *Bauh. pin.* 18. *Sloan. iam.* 31. *hiſt.* 1. *p.* 108. *t.* 66. *Rumph. amb.* 5. *p.* 186. *t.* 74. *f.* 1.

Habitat in Indiæ *vtriusque locis inundatis.*

Gluma *calycina biualuis; valuulis lanceolatis, baſi barbatis. Gmel. it.* 3. *p.* 477. *In* Perſia *colitur.* R.

3. SACCHARVM *Rauennæ.*

S. panicula laxa rachi lanata, floribus ariſtatis. *Syſt. Veg.* 88.

Andropogon *Rauennæ. Spec. p.* 1481.

Arundo calycibus vnifloris extus lanuginoſis. *Ger. prou.* 105.

A. hirta alpium Rauennæ. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 64. *t.* 24. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 221. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 32. *Segu. ver.* 1. *p.* 361.

Gramen arundinaceum ramoſum plumoſum album. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *theatr.* 95. *Scheuchz. gram.* 137.

Habitat in Italia.

4. SACCHARVM *ſpicatum.*

S. floribus ſpicatis, foliis vndatis.

Alopecurus malabarica, foliis vndulatis, ſpica prætenui. *Scheuch. gram.* 91.

Digitized by Google

Gramen paniculatum breuifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* I. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *n.* 7.
Tieria kurên-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 117. *t.* 62. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *n.* 5.
Habitat in Indiæ *petroſis.*
Cal. *nullus.* Corollæ *valuula vtraque ariſtata.*

PHALARIS.

Glanzgraß.

Gen. plant. ed. nou. n. 80.

Cal. 2-valuis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

1. PHALARIS *canarienſis.*

Canariengraß. Flor. Sum. Usus. Pabulum avibus canariae; et e farina panis nutricias confici potest.

Ph. panicula ſubouata ſpiciformi, glumis carinatis. *Hort. vpſ.* 19. *Mat. med. p.* 46. *Schreb. gram.* 83. *t.* 10. *f.* 2. *De Necker gallob. p.* 30. *De Leers. herb. n.* 48. *t.* 7. *f.* 3. *Mænch. haſſ. n.* 52. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 76. *Ludw. ect. t.* 117.
Ph. radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Dalib. pariſ.* 20.
Ph. maior ſemine albo. *Bauh. pin.* 28. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 186. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* I. *Scheuchz. gram.* 52.
Habitat in Canariis *inter ſegetes; nunc ſponte in* Haſſia. ☉

2. PHALARIS *bulboſa.*

P. panicula cylindrica: glumis carinatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. *
Phalaris radice perenni. *Roy. lugdb.* 63.
Phalaris bulboſa, ſemine albo. *Rai hiſt.* 1249. *Scheuch. gram.* 53.
Habitat in Oriente.

3. PHALARIS *nodoſa.*

Ph. panicula oblonga, foliis rigentibus. *Mant.* 557.
Ph. perennis maior, radice nodoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187.
Habitat in Europa auſtrali.
Folia *rigida Arundinis, margine ſcabra; ſummum lauiter ventricoſum.* Spica *compacta, ouato-oblonga, mutica.* Calyces *ouato-oblongi.*

4. PHALARIS *aquatica.*

P. panicula ouato-oblonga ſpiciformi; glumis carinatis laceolatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 264. *

Digitized by Google

Gramen typhinum phalaroides maius bulboſum aquaticum. *Barr. rar.* 1200. *t.* 700. *f.* 1.
Gramen phalaroides hirſutum, ſpica longiſſima. *Buxb. cent.* 4. *p.* 32. *t.* 53.
Habitat ad Tyberim *& in* Ægypto. ♃

5. PHALARIS *phleoides.*

Ph. panicula cylindrica ſpiciformi, glabra, paſſim viuipara. *Flor. ſuec.* 49. 54. *Dalib. pariſ.* 19. *Oed. dan. t.* 531. *Pollich. pal. n.* 54. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 86. *n.* 13. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 43.
Phleum culmo recto, ſpicis cylindricis glabris, calyce breuiſſime mucronato. *Hall. helu. n.* 1531.
Gramen typhoides medium ſ. vulgatiſſimum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *t.* 4. *f.* 2. *Hall.* R.
Gramen typhoides, ſpica purpuraſcente foliacea. *Scheuch. gram.* 67.
Gr. typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.
Habitat in Europæ *verſuris.*
Spica *pallens in lobos diuiſibilis, adſperſa hinc inde glumis viuiparis. Refert Phleum, ſed flores alii.*

6. PHALARIS *vtriculata.*

P. panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.
Gramen patenſe, ſpica purpurea ex vtriculo prodeunte, ſ. Gramen folio ſpicam amplexante. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 44. *Scheuchz. gram.* 55.
Habitat in Italia.

7. PHALARIS *paradoxa.*

Ph. panicula cylindrica, floſculis mucronatis: neutris plurimis; infimis præmorſis. *Linn. fil. dec.* 35. *t.* 18. *Schreb. gram. t.* 12.
Ph. panicula ouato-oblonga apice dilatata. *Ger. prou.* 75?
Gramen phalaroides luſitanicum. *Rai. hiſt.* 1218.
Gramen phalaroides, ſpica breui reclinata ex vtriculo prodeunte. *Pluk. alm.* 77. *t.* 33. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 187. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 6.
Habitat in Oriente. P. *Forſkähl.* ☉
Radix *fibroſa, minime bulboſa.* Culmi *pedales, plures, erecti, ante antheſin decumbentes.* Folia, *vti* Caulis, *læuia, minime pubeſcentia.* Spica *oblonga, cylindrica, diuiſibilis more congenerum in racemulos ſ corymbos.* Floſculi *in quouis corymbo minimo ſunt* Neutri *ſ. caſſi plures &* Fertilis *vnus terminalis.* Glumæ

Digitized by Google

calycina compreſſa: valuis nauicullaribus; membranaceo-carinatis, mucronatis. Inferior dimidia Spicæ pars habet floſculos ſteriles quaſi præmorſos, unde hæc pars quaſi ab inſectis eroſa apparet. Præcedenti valde adfinis.

Schilfigtes Glanzgras. Rohrſtraußgras. Flor. Maj.

8. PHALARIS *arundinacea.*

Ph. panicula oblonga ventricoſa ampla. *Oed. dan. t.* 259. *Fl. ſuec.* 48. 53. *Dalib. pariſ.* 19. *Pollich. pal. n.* 55. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 86. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 34. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 49. *t.* 7. *f.* 3. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 44. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 53. *Necker. gallob. p.* 30. *Dœrr. naſſ. p.* 25.

Arundo foliis planis, panicula ſpicata, ſpiculis confertis. *Hort. cliff.* 26. *Roy. lugdb.* 66.

Arundo locuſtis vnifloris, faſciculatis, imbricatis, glumis floralibus nitentibus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 1524.

Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis ſemine. *Scheuch. gram.* 126. *t.* 3. *f.* 4. *A. B. C.*

Gramen arundinaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 94.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3.

Gramen arundinaceum, aceroſa gluma, jerſeianum. *Rai. ang.* 3. *p.* 400. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 203. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 41.

β. Phalaris *picta,*

Gramen paniculatum, folio variegato. *Bauh. pin.* 3. *Dœrr. naſſ. p.* 26.

Habitat in Europæ *ſubhumidis ad ripas lacuum.*

Ad Arundinem *non poteſt referri, dum pappus deficit; ad valuarum baſin tantum piloſitas eſt breuis, vltra ſpiculam neutiquam eminens. Pollich. l. c.* R.

Varietas *picta raro in Sileſia reperitur. Mattuſchka.* l. c. R.

9. PHALARIS *eracæformis.* Raupenartiges Glanzgr.

Ph. panicula ſecunda lineari, calycibus bifloris.

Dactylis ſpicis numeroſis alternis culmo adpreſſis longitudine internodiorum, calycibus bifloris. *Roy. lugdb.* 57. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 130. *t.* 29.

Gramen paluſtre, locuſtis erucæformibus. *Barr. rar.* 1158. *t.* 2.

Habitat in Siberia, Ruſſia, Europa *auſtrali.*

Paſpalum refert, ſed valuulæ Floris modo contrario dehiſcunt.

Digitized by Google

10. PHALARIS *Zizanioides.*

Ph. panicula ſimpliciſſima, floribus muricatis: altero ſeſſili. *Mant.* 183.

Habitat in India orientali. *Kœnig.*

Culmi *bipedales, læues.* Folia *vaginantia, rariora, breuiora.* Flores *ad paniculæ dentes ſingulos duo: altero ſeſſili; altero pedicellato, pedicello floris ſeſſilis longitudine.* Calyx *oblongus, corolla longior, extus longitudinaliter muricatus: valuula maiore ſubciliata.* Facies *aliqua Ph. oryzoidis, ſed* corolla *inſtruitur.*

11. PHALARIS *oryzoides.*

Ph. panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *Iacq. vind.* 206. *Gmel. it.* 3. *p.* 347.

Homalocenchrus. *Hall. helu. n.* 1411. *Mieg. in Act. helu.* 4. *p.* 307. *Pollich. pal. n.* 56.

Oryza glumis carina hiſpidis. *Gron. virg.* 153.

Gramini tremulo affine paniculatum elegans maius. *Sloan. iam* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 71. *f.* 1.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.

Gramen paniculatum aquaticum aſperum, locuſtis planis & orbiculatis. *Pont. comp.* 57.

Gramen miliaceum paluſtre ſerotinum, paniculis ex locuſtis compreſſis compoſitis. *Mont. prodr.* 51. *Segu. ver.* 1. *p.* 351.

Habitat in Virginiæ *paludibus nemoroſis, hodie in* Italiæ *agris Oryzaceis, (ad aquas circa* Baſileam. *Hall: In* Perſia, Palitinatu. R.)

Petalis *caret.* Aſperella *Italis.*

PASPALVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 81.

Cal. 2-valuis, orbiculatus. *Cor.* eiusdem magnitudinis. *Stigmata* penicilliformia.

1. PASPALVM *diſſectum.*

P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis apice piloſis. *Kniph. orig. cent.* 11. *n.* 74.

Panicum diſſectum. *Spec.* 1. *p.* 57.

Gramen paniceum ſpica ſimplici ad caulem interuallata binis granorum ordinibus vno verſu conſtante, americanum. *Pluk. mant.* 94. *t.* 350. *f.* 2.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

K 4

Digitized by Google

Gramen *proſtratum foliorum vaginis fere ſpathaceis.* Spicæ *pauca rachi membranacea dilatata ad latitudinem ſpicæ ipſius diſtichæ & ſecundæ.* Flores *orbiculati.* Folia *vtrinque pubeſcentia.*

2. PASPALVM *ſcrobiculatum.*

P. ſpicis alternis, rachi membranacea, floribus alternis, calycibus multineruiis extus ſcrobiculatis. *Mant.* 29.

Habitat in India orientali. ♃

Culmi *erecti, baſi hirſuti, pedales & vltra.* Vaginæ *foliorum purpuraſcentes, margine ciliatæ & baſi genicula veſtientes, hirſutæ.* Folia *læuia, ſupra linea albida longitudinali.* Spicæ *alternæ, ſæpe reflexæ.* Rachis *late membranacea.* Calyces *ſubrotundi, ouati, glabri, multineruii, obtuſi, gibbi: valuula planiore baſi intruſa, & in medio pari ſcrobiculorum impreſſo.*

3. PASPALVM *virgatum.*

P. ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis, floribus geminis. *Syſt. Veg.* 89.

Gramen Dactylon maius, panicula longa, ſpicis plurimis nudis craſſis. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 2.

Habitat in Iamaica.

Valuula *calycis exterior breuiſſima margine hirſuta.*

4. PASPALVM *paniculatum.*

P. ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis.

Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 2.

Habitat in Iamaica.

Erectius hoc eſt, panicula quaſi verticillata ſpiculis innumeris, linearibus, ſecundis, filiformibus, anguſtiſſimis: floribus duplici ordine digeſtis, acutiuſculis.

5. PASPALVM *diſtichum.*

P. ſpicis duabus: altera ſeſſili, floribus acuminatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. *

Habitat in Iamaica.

Gramen pedale. Foliis *inuoluto-ſubulatis.* Culmus *terminatus* Spicis *duabus, erectis, approximatis, ſecundis:* floribus *alternis, acuminatis: omnibus ſunt Stamina tria.*

Digitized by Google

PANICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 82.

Cor. 3-valuis: *valuula* tertia minima.

* *Spicata.*

1. PANICVM *polyſtachion.*

P. ſpicis teretibus, inuolucellis vnifloris faſciculato - ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis.

Gramen caricoſum alterum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 7. *f.* 2. *B.*

Habitat in India. ♂

Similis ſpicis Panico glauco, *ſed dimidio minoribus, piſtillis ſanguineis.* Culmus *inferne radicans, ramoſus, pedalis ad ſexpedalem, valde ramoſus.* Folia *piloſa, ſuperne fere oppoſita.* Inuolucella *fere ſexies floribus ſuis longiora, purpureſcentia, ſetis ciliatis a baſi ad medium pilis longiuſculis.*

2. PANICVM *verticillatum.*

P. ſpica verticillata, racemulis quaternis, inuolucellis vnifloris biſetis, culmis diffuſis. *Pollich. pal. n.* 57. *Schreb. ſpicil. p.* 45. *Mœnch. haſſ. n.* 43.

P. ſpica vnica, paniculata, ſetis perpaucis, *Hall. helu. n.* 1543.

Gramen paniceum, ſpica aſpera, *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 139. *t.* 139. *Scheuch. gram.* 67. *Dill. giſſ. app. p.* 5.

Gramen geniculatum tertium. *Tabern. hiſt.* 516.

Habitat in Europa *auſtrali* & Oriente.

Simillimum P. viridi, *ſed* Spica *racemis longioribus,* 3. *ſ.* 4. *deorſum ſecundis.* Flores *virides, piſtillis purpuraſcentibus.* *Seta* 1. *ſ.* 2. *ſcabra, ad ſingulum florem eoque longior.* Pedicelli *a caſu florum terminati cotyla truncata, concaua, alba.* *Spicæ rachis angulis* 3. *ſ.* 4. *bifidis.* Culmi *læues, diffuſi, bipedales.* Folia *nuda.*

3. PANICVM *glaucum.*

P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato - piloſis, ſeminibus vndulato - rugoſis. *Flor. zeyl.* 44. *Leerſ. herb. n.* 39. *t.* 2. *f.* 2. †. *

P. ſpica tereti, inuolucellis vnifloris faſciculato - ſetoſis, ſeminibus vndulato - rugoſis. *Schreb. ſpicil. fl. lipſ. p.* 44. *gram. t.* 25.

P. ſpica vnica, floſculis ſeſſilibus ſolitariis, ſetis numeroſis. *Hall. helu. n.* 1542. *non ſynonyma ſecundum Schreber.*

Digitized by Google

P. luteſcens. *Weig. obſ. p.* 20.
P. ſpica ſimplici, ariſtis aggregatis, floſculo ſubiectis. *Gron. virg.* 134.
Panici effigie gramen ſimplici ſpica. *Lob. ic.* 13.
Habitat in Indiis Italia Germania. ⊙
Setæ in ſpica longitudine floſculorum. Foliorum *vaginæ oris piloſæ. Dum ſpica recens prodit,* Floſculi *in ſeries diſpoſiti obſeruantur. Semina ſtriis undulatis notata.* Pedunculus *valde ſulcatus.*

4. PANICVM *viride.*
P. ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus neruoſis. *Pollich. pal. n.* 58? *Leers herborn. n.* 40. *t* 2. *f.* 2. *
P. ſpica tereti glomerata, inuolucellis unifloris biſetis inermibus. *Schreb. ſpicil. p.* 44.
P. ſylueſtre, ſpica ſimplici & molliori. *Tourneſ. inſt.* 515.
P. cynoſuroides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 68.
Gramen paniceum ſ. Panicum ſylueſtre, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *Scheuch. gram.* 46. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 3. *t.* 4. *f.* 10.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
Tertia *gluma non ſemper adeſt* *Scop. Semper deficit. Leers.* R.

5. PANICVM *italicum.*
P. ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis ſetis immixtis, pedunculis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2. *Weig. obſ. p.* 22.
P. ſpica compoſita, ariſtis floſculo breuioribus. *Virid. cliff.* 7. *Hort. upſ.* 19. *Roy. lugdb.* 54. *Gron. virg.* 134.
P. italicum ſ. panicula maiore. *Bauh. pin.* 27. *theatr.* 519.
Panicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 202. *t.* 75. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ⊙
Panicum *germanicum minus, ſpica ouata, nec elongata.*

6. PANICVM *Crus corui.*
P. ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona. *Scop. carn.* 2. *n.* 71.
Habitat in Indiis. ⊙
Simillimum P. *crus* galli, *ſed minus, tenerius.* Panicula *magis nutans rachi trigona, nec pentagona.* Spicæ *ſecundæ, nec undique rachi incumbentes.*

Digitized by Google

7. PANICVM *Crus galli.*

P. ſpicis alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 55. *Pollich. pal. n.* 59. *Scop. carn.* 2. *n.* 70. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 90. *Reyg. fl. gedan.* 2. *p.* 35. *De Neck. gallob. p.* 32. *Leers herborn. n.* 41. *t.* 2. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 45. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 45. *Dœrr. naſſ. p.* 24.

P. ſpicis alternis remotis declinatis compoſitis. *Virid. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.

P. ſpicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff.* 27.

P. ſpica ramoſa, ſetis nullis. *Hall. helu. n.* 1544.

Gramen paniceum, ſpica diuiſa. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 49. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 15.

Dens caninus ſecundus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 434.

β. Gramen paniceum, ſpica diuiſa, ariſtis longis armata. *Bauh. pin.* 8. *Scheuchz. gram.* 48. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 189. *t.* 4. *f.* 16. *Pollich. l. c. Mœnch. l. c.*

Habitat in Europæ, Virginiæ *cultis.* ⊙

Varietas β. *ariſtis decies glumis longioribus maniſeſte a communi planta, cui vix ſeſquilongiores ariſtæ, differt.*

8. PANICVM *colonum.*

P. ſpicis alternis ſecundis muticis ouatis ſcabris, rachi teretiuſcula.

Gramen paniceum minus, ſpica diuulſa inſulæ barbadenſis. *Pluk. alm.* 174. *t.* 189. *f.* 5.

Gramen paniceum minimum humiſtratum, ſpica diuiſa mutica, foliis variegatis. *Sloan. jam.* 30. *hiſt.* 1. *p.* 107. *t.* 64. *f.* 3. *Raj. ſuppl.* 600. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Gramen aciculatum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 13. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Indiæ *cultis.* ⊙

Culmi *ſpithamæi, teretes, adſcendentes.* Folia *lævia, ſæpe ferrugineo-maculata, fauce purpuraſcentia absque ligula.* Spica *ſimplex, ſecunda, rachi tereti, debili.* Spiculæ *alternæ, plurimæ, ſubſeſſiles, ſecundæ, ouatæ ſ. oblongiuſculæ absque faſciculis piloſis.* Floſculi *ſubſtriati. Antheræ purpuraſcentes; Piſtilla alba, mox purpuraſcentia.*

9. PANICVM *brizoides.*

P. ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis. *Mant.* 184.

Gramen paniceum, multiplici ſpica, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 1.

Habitat in India. *Kœnig.*

Culmus *pedalis, articulatus, erectus, læuis.* Folia *alterna, remota,* 5. *ſ.* 6, *longitudine culmi, læuia, baſi vaginantia, collo cartilagineo.* Rachis *terminalis, palmaris, ſimpliciſſima ſpicis ſæpius quinque.* Spicæ *ſeſſiles, longitudine interſtitiorum, oblongæ, ſecundæ, latere nudo adpreſſæ rachi.* Floſculi *ouati, ſubmucronati, ſeſſiles triplici ordine ad rachios latus exterius.*

10. PANICVM *dimidiatum.*

P. ſpica dimidiata ſecunda, rachi lineari membranacea: extus floſculis aggregatis. *Burm. ind.* 25. *t.* 8. *f.* 3.

Gramen bermutenſe frumentaceum, foliis breuibus obtuſis, ſpica craſſiuſcula compreſſa antrorſum gemino verſus granifera. *Pluk. phyt.* 244. *f.* 6.

Habitat in India.

Rachis *membranacea, dilatata, alternatim ad ſpiculas dente exciſa, ac ſi folium eſſet adglutinatum.* Spiculæ *floſculis* 5. Calyx *ſinguli floſculi lanceolatus: valvula extima minuta, obtuſa.*

11. PANICVM *hirtellum.*

P. ſpica compoſita: ſpiculis adpreſſis alternis, calycibus geminis; valuulis omnibus ariſtatis: extima longiſſima. *Amœn. acad.* 5. *p.* 391. * *Burm. ind. t.* 12. *f.* 1.

P. (*vndulatifolium*), foliis lanceolatis vndulatis, caule repente, geniculis radicatis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 14. *t.* 4.

Gramen ſupinum, breui hirſuto folio, paniculis echinatis ſingularibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 66. *t.* 55.

Panicum ſylueſtre, panicula rariori, ſpicillis longioribus vno verſu floridis. *Brown. iam.* 133.

Habitat in Indiis, *etiam ibi colitur; nunc in* Italia.

Culmi *repentes.* Folia *vndulata.* *Florum* Ariſtæ *filiformes, obtuſæ, ſanguineæ, glutinoſæ, demum vncinatæ.* Stamina Piſtillaque *alba.*

12. PANICVM *conglomeratum.*

P. ſpica ſecunda ſubouata, floſculis obtuſis. *Mant.* 324.

P. *indicum*, racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo. *Mant. p.* 184.

Aira indica. *Spec. pl.* 2. *p.* 94.

Habitat ad villos & plateas Indiæ orientalis. *Kœnig.*

Culmi *filiformes, proſtrati, ramoſiſſimi, radicantes.* Folia *lanceolata, læuia, vaginis articulo dimidio breuioribus.* Racemus *terminalis, pedunculatus, ſubſpicatus, paruus, folio breuior, ſæpe octiflorus, absque*

Digitized by Google

pilis. Flores *alterni, interdum duo in eodem dente racemi inferioris, ouati.* Piſtilla *plumoſa, magnitudine totius floris.*

13. PANICVM *ſanguinale.*

P. ſpicis digitatis baſi interiori nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Oed. dan.* 388. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16. *Pollich. pal. n.* 60. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 1. *Pall. it.* 1. *p.* 36. *Leers. herborn. n.* 42. *t.* 2. *f.* 6. *Mœnch. haſſ. n.* 46. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 46.

Digitaria foliis ſubhirſutis, caule debili, ſpicis verticillatis, ſcapo ancipite. *Hall. helu. n.* 1526.

Digitaria ſanguinalis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 72. *Reich. flor.* 1. *n.* 45.

Panicum ſpicis alternis oppoſitisque linearibus patentiſſimis muticis, floſculis alternatim binis: altero pedunculato. *Roy. Lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. pariſ.* 22.

Gramen dactylon maius repens, foliis hirſutiſſimis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 34. *t.* 65.

Gr. dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. dactylon eſulentum. *Bauh. theatr.* 118.

Gramen dactylon aquaticum. *Bauh. pin.* 118. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 5. *Hall.* R.

Iſchæmum, gramen ſanguinarium 1. *Tabern. ic.* 222. *Dill. giſſ. app.* 16.

Gr. dactylon maius, panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus conſtante. *Sloan. iam.* 3. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 170. *f.* 2.

Habitat in America, Europa auſtrali, Hollandia, Media. ⊙

Valuula *tertia nulla. Hall. Mœnch.* Valuula *tertia calycis minima, Schreber; ſæpiſſime omnino nulla. Leers.* R.

14. PANICVM *dactylon.*

P. ſpicis digitatis patentibus: baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus. *Monti. ic.* 99, *bona. Pollich. pal. n.* 61. *de Necker gallob. p.* 33.

Digitaria ſtolonibus teretibus, foliis patulis, glabris, ſpicis digitatis. *Hall. helu. n.* 1527.

Digitaria Dactylon. *Scop. carn.* 2. *n.* 73.

Gramen dactylon, folio arundinaceo, maius & minus

Digitized by Google

Germanicum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 112. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 4.
Panicum Dactylon radice repente ſ. officinarum. *Scheuch. gram.* 304. *t.* 2. *f.* 11.
Gramen legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 217.
Gramen repens, cum panicula graminis Mannæ. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 755. R.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃

15. PANICVM *filiforme.*

P. ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuoſa, dentibus bifloris: altero ſeſſili. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 18. *t.* 70.
Habitat in America *ſeptentrionali.* Kalm.

Folia *lanceolata.* Culmi *ſubaphylli, pedales, filiformes, ſuperne nudi erecti.* Spica *filiformis, rara, flexuoſa rachi, alternatim vtrinque ad dentes* Floſculi 2. *altero ſeſſili, altero pedicellato; ſpicæ tenues, primum valde approximatæ quaſi in vnum, quamuis alternæ.*

16. PANICVM *lineare.*

P. ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſculis ſolitariis ſecundis muticis. *Burm. ind.* 25. *t.* 10. *f.* 2.
Gramen dactylon, panicula longa, ſpicis plurimis gracilibus & longis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 3.
Habitat in Indiis.

Culmi *proſtrati, læues, ramoſi.* Spiculæ *lineares, rectæ, anguſtæ.* Flores *ſubtus alterni.* Calycis *ſquama exterior breuior, patens, rachi adhærens.*

17. PANICVM *diſtachyon.*

P. ſpicis geminis ſecundis læuibus. *Mant.* 138.
Gramen paniceum diſtachyophoron binis granorum ordinibus vno verſu conſtante. *Pluk. mant.* 94.
Habitat in India *orientali.* Kœnig.

Culmi *ſubramoſi, pedales, anguſtiores.* Folia *graminea, breuia, margine ſcabra.* Spicæ *binæ, terminales, pares, ſubæquales, ſecundæ.* Flores *gemino ordine longitudinali ad rachin ſeſſiles, mutici, ouati, læves.* Antheræ *flauæ.* Piſtilla *plumoſa, purpurea.*

Facies Paſpali diſtichi, *ſed* Folia *lanceolata, plana; nec ſetacea inuoluta.* Flores *acutiuſculi, nec mucronati.* Calycis *valuula acceſſoria breuis, quæ nulla in Paſpalo.* Flos *ouatus, conuexus, nec compreſſus.* Pedunculus *ſuperne pubeſcens, nec læuis.*

Digitized by Google

18. PANICVM *compoſitum.*

P. ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis. *Fl. zeyl.* 42.

Habitat in Zeylona.

Culmus *repens*, *folioſus*, *aſſurgit filiformis*, *tener*, *ſimplex*. Folia *lanceolata*, *reliquis latiora*, *breuiora*. *Rachi* ſpiculæ 4. *ſ*. 5, *alternæ*, *remotæ*, *rachi appreſſæ*, *vnilaterales*. Calyx *valuulis lanceolatis*, *ſubcarinatis*, *mucronatis*: Ariſta *recta*, *floſculis duplo longiore*, *excepta intima*, *cui ariſta breuior*.

** *Paniculata.*

19. PANICVM *dichotomum.*

P. paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo. *Gron. virg.* 133. *

Habitat in Virginia.

Statura refert arbuſculam inferne ſimplicem, *ſuperne faſciculatam*.

20. PANICVM *ramoſum.*

P. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſubternis: inferiore ſubſeſſili, culmo ramoſo. *Mant.* 29.

Habitat in Indiis.

Culmi *pedales*, *erecti*, *ramoſi*, *læues*: *articulis baſi craſſiuſculis*, *geniculatis*. Folia *vaginis læuibus*, *ſtriatis*, *margine fauceque ciliata*. Panicula *ramis ſimplicibus*, *triquetris*, *hinc canaliculatis*; *ad ſingulos dentes flores* 2 *ſ*. 3, *pedicello vno alteroue pilo*. Calycis *exterior valuula breuis*, *membranacea*, *perfoliata*, *reliqua ouata*. H. V.

21. PANICVM *coloratum.*

P. panicula patente, ſtaminibus piſtillisque coloratis, culmo ramoſo. *Mant.* 30.

Habitat Cairi. *Forskahl.* 24.

Culmi *bipedales*, *valde ramoſi*, *læues*, *vaginis foliorum piloſis*, *demum ſcabris*. Panicula *patentiſſima*, *laxiuſcula ramis filiformibus*. Glumæ *vniflora mutica*, *ouatæ*, *viridi-purpureſcentes*, *octoſulcatæ*. Antheræ *croceæ* & Piſtilla *ſaturate violacea*, *quibus a* P. capillari *reliquisque mox dignoſcitur*. Folia *læuia*, *linearia*, *laxa*, *margine verſus baſin denticulato callis*, *interdum pilo inſtructis*, *interdum eo deſtitutis*. Valuula *extima calycis breuior lata*, *amplexicaulis*. H. V.

Digitized by Google

22. PANICVM *repens.*

P. panicula virgata, foliis diuaricatis.

Habitat in Hiſpania? *inde miſſum a Claud. Alſtramer.* ♃

Culmi *repentes pedales adſcendentes.* Folia *inferiora latiora, vndique caulem vaginis veſtientia, patentiſſima & fere reflexo-diuaricata, mucronata vaginis ſubpubeſcentibus: Superiora folia anguſtiora, longiora, erecta.* Panicula *conſtans tribus quatuorue racemis erectis, vix ramoſis, quibus* Flores *alterni, remotiuſculi, ouati; valuula calycina exteriore breuiſſima obtuſa.* Affinis *P. colorato.*

23. PANICVM *miliaceum.*

P. panicula laxa flaccida, foliorum vaginis hirtis, glumis mucronatis neruoſis. *Hort. cliff.* 27. *Hort. vpſ.* 20. *Mat. met.* 46. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. pariſ.* 22.

Milium ſemine luteo & albo. *Bauh. pin.* 26. *theatr.* 502.

Habitat in India.

Culmus *ramoſus.*

24. PANICVM *capillare.*

P. panicula capillari erecta patente, foliorum vaginis hirtis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 72.

P. panicula capillari erecta patente, caule hirto. *Gron. virg.* 13.

Panicum miliaceum viride, foliis latis breuibus, panicula capillacea. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3.

Milium indicum, panicula ſparſa erecta. *Tourneſ. inſt.* 1515.

Habitat in Virginia, Iamaica. ☉

Simile *Poa capillari, ſed totum hirſutum.*

25. PANICVM *groſſarium.*

P. panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis pedicello altero breuiſſimo, altero longitudine floris. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *

P. repens. *Burm. ind.* 26. *t.* 11. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

26. PANICVM *latifolium.*

P. panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ouato-lanceolatis collo piloſis.

Gramen virginianum, lato breuique folio, panicula rariore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 4.

Gramen

Digitized by Google

Gramen miliaceum ſyluaticum, maximum, ſemine albo. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 71. *f.* 3.

Habitat in America.

Folia *latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia, extus collo circum fauces villoſo, etiam baſi foliorum margine piloſa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non ſubdiuiſis, ſed pedicellos proprios, nec ſubdiuiſos proferentes.* Flores *mutici, maiuſculi.*

27. PANICVM *clandeſtinum.*

P. racemis occultatis intra foliorum vaginas.

Gramen cyperoides polyſtachyon, ſpicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. iam.* 36. *hiſt.* 1. *p.* 120. *t.* 80.

Habitat in Iamaica, Penſyluania. *Kalm.* ♃

Culmi *dichotomi, ramoſi.* Folia *ouato-lanceolata, vaginis punctatis, piloſis, intra quas* Racemi *fructificationum omnino occultantur, vt extus ne veſtigium eorum appareat: ceterum valde affine* P. latifolio.

28. PANICVM *arboreſcens.*

P. paniculatum ramoſiſſimum, foliis ouato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl.* 43.

P. panicula laxa ſparſa, foliorum vaginis glabris. *Hort. cliff.* 27.

Habitat in India. ♃

Altitudine certat cum altiſſimis arboribus. Culmus *vix penna anſerina latior.*

29. PANICVM *curuatum.*

P. panicula racemoſa, glumis curuatis obtuſis neruoſis. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 730.

Habitat in India *orientali.*

Culmi *filiformes, læues.* Folia *lanceolata, læuia, ſubtus 5-neruia, margine ſcabra: vaginis profunde ſtriatis.* Panicula *erecta, anguſta: ramis ſubramoſis, racemoſis.* Calyces florentes *ſubſubulati, extrorſum curuati, ſtriati, mutici: valuula extima, ſub curuatura, membranacea, cordata, acuta, minutiſſima.* Fructeſcentes calyces *euaſere triplo maiores, ouales, gibbi, obtuſiſſimi, multiſulcati, purpuraſcentes.* Corolla *dimidio calyce breuior, membranacea.*

3. PANICVM *virgatum.*

P. panicula virgata, glumis acuminatis læuibus; extima dehiſcente.

Digitized by Google

P. paniculatum, glumis acutis. *Gron. virg.* 133.
Habitat in Virginia.
Gramen *altiſſimum panicula diffuſa maxima.*

31. PANICVM *patens.*
P. panicula oblonga flexuoſa capillari patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis, culmo radicante. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 3.
Hippogroſtis amboinenſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 5. *f.* 3. *Burm.*
Tſiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 41.
Habitat in India: *ſimilis e* Luſitania.
Synonymum *Rheedi* Poæ tenellæ *etiam dat Linneus.* R.

32. PANICVM *breuifolium.*
P. paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
P. miliaceum viride, foliis latis breuibus, panicula capillacea, ſemine albo. *Sloan. iam.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3. *Burmann.*
P. miliaceum, latiore folio, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 176. *t.* 189. *f.* 4.
Habitat in India.
Gramen *pedale vel bipedale.* Folia *ouata, amplexicaulia.* Panicula *tenuiſſima, folio ſupremo & maiore compreſſo.*
Fructificatio *ſimilis P. patenti. Variat foliis anguſtis & lanceolatis.*

33. PANICVM *diuaricatum.*
P. paniculis breuibus muticis, culmo ramoſiſſimo diuaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero breuiore. *Amoen. acad.* 5. *p.* 392. *
Habitat in Iamaica.

Lieschgras.

PHLEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 83.

Cal. 2-valuis, ſeſſilis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Cor.* incluſa.

Wiesen Lieschgras. 1. PHLEVM *pratenſe.*
Kolbengras, langes Lieschgras, [illegible]
Ph. ſpica cylindrica longiſſima ciliata, culmo erecto. *Fl. lapp.* 26. *Fl. ſuec.* 50. 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. paris.* 20. *Pollich. pal. n.* 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 89. *n.* 16. *Scop. carn.* 2. *n.* 74. *Necker. gallob. p.* 34. *Gunn. norv. n.* 60. *Leers herb.*

Usus. Equis et porcis pabulum; bobus et capris adversum.

born. n. 46. *t.* 3. *f.* 1. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 48. *Dœrr. naſſ.* 26.

Ph. caule erecto, ſpica cylindrica longiſſima, glumis calycinis oblique truncatis. *Hall. helu. n.* 1528.

P. calycibus linearibus ciliatis truncatis ariſtatisque: ariſtis breuibus. *Schreb. gram. p.* 102. *t.* 14. Ph. *pratenſe, nodoſum & alpinum* in vnam ſpeciem coniungit Schreber. R.

Gramen thyphoides aſperum primum. *Bauh, pin.* 4.

Gramen typhoides maximum, ſpica longiſſima. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 188. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 1. *Vaill. pariſ.* 83.

Habitat in Europæ *verſuris & pratis.* ♃ H. Iul.

2. PHLEVM *alpinum.*

Ph. ſpica ouato-cylindracea. *Oed. dan. t.* 213. *Fl. lapp.* 25. *Fl. ſuec.* 51. 57. *Dalib. pariſ.* 20. *Iacq. vind.* 12. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 75.

Ph. ſpicis ouatis hirſutis, locuſtis longe bicornibus. *Hall. helu. n.* 1529.

Gramen typhoides alpinum, ſpica breui denſa & velut villoſa. *Scheuch. gram.* 64. *t.* 3. *prodr.* 3. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. tab.* 3.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helueticis, *aliisque.* ♃ Spica *nigra.*

3. PHLEVM *nodoſum.*

Ph. ſpica cylindrica, culmo adſcendente, foliis obliquis, radice bulboſa. *Oed. dan. t.* 380. *Pollich. pal. n.* 63. *Scop. carn.* 2. *n.* 76. *Leers. herborn.* n. 47. *t.* 3. *f.* 2. *Dœrr. naſſ. p.* 26.

Ph. caule imo bulboſo declinante, glumis calycinis obtuſe truncatis. *Hall. helu. n.* 1530.

Gramen typhoides aſperum alterum, *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.

Gramen nodoſum, ſpica parua. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum ſupinum tuberoſum, ſpica aſpera. *Barr. ic.* 53.

Gramen typhoides minus. *Lob. ic.* 9.

Gramen typhinum. *Lob. ic.* 10.

Gramen typhoides minus nodoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Gramen typhoides arnenſe, radice tuberoſa, ſpica aſpera, longa. *Petiv. gram. t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Heluetia, Italia, Germania. ♃

L 2

Digitized by Google

Simillimum P. pratenſi, *ſed* Radix *bulboſa*. Culmus *non rectus. ſed adſcendens, foliorum vaginis tectus.* Folia *bifaria, obliqua, læuia exceptis marginibus ſcabris.* Spica *glabra*; antheræ *albæ*.

In ſolo pingue plantatum, ſubſequenti anno in P. pratenſe *tranſiit. Leers. l. c.* R.

4. PHLEUM *arenarium*.

P. ſpica ouata ciliata, caule ramoſo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 58. *Hort. cliff.* 23. *it. ſcan.* 190. *Roy. lugdb.* 54.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ *locis arenoſis.* ⊙

Spica vix abſolute e vagina Folii exit.

5. PHLEUM *ſchœnoides*.

P. ſpicis ouatis obuolutis, foliis breuiſſimis mucronatis amplexicaulibus.

Gramen maritimum typhinum, breui & craſſiori ſpica ad ſingula genicula prodeunte. ſ. ſecundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, *inque* Hiſpania. *Læfling.*

Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, breuibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

Gen. plant. ed. nou. n. 84.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 1-valuis.

1. ALOPECURUS *indicus*.

A. ſpica tereti, inuolucellis ſetaceis faſciculatis, bifloris, pedunculis villoſis. *Mant.* 322.

Panicum alopecuroides. *Spec. plant.* 82.

Gramen indicum alopecuroides holoſericeum maius, ſpica longa pappeſcente. *Pluk. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 5.

Habitat in India *orientali.*

Statura *Panici italici, totum villoſum.* Folia *latitudine digiti, vtrinque piloſa, etiam vaginis.* Spica *magnitudine digiti ex* Inuolucellis *multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, bifloris,* Pedicellis *longitudine flosculorum.* Floris *valuula acceſſoria longitudine reliquarum.*

2. ALOPECURUS *bulboſus*.

A. culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa. *Gouan. monſp.* 37. *Hudſ. angl.* 24.

Digitized by Google

Gramen typhoides ſpica anguſtiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 53.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Rai. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Gramen typhinum phalaroides, piloſa ſpica, aquaticum bulboſum. *Barr. ic.* 699. *f.* 1. & 680. *f.* 1, 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ *pratis.* ♃

3. ALOPECVRVS *pratenſis.*
A. culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis muticis. *Schreb. gram.* 133. *t.* 19. *f.* 1. *Stillingfl. miſc. t.* 2. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. ſuec.* 52. 59. *Dalib. pariſ.* 21. *Pollich. pal. n.* 64. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 87. *Necker. gallob. p.* 36. *Leers herb. n.* 43. *t.* 2. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 47. *Gmel. fl. tub. p.* 16. *Mattuſchk. ſil. n.* 49. *Dœrr. naſſ. p.* 3.
A. ſpica ouata. *Hall. helu. n.* 1539.
Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70. *Barr. ic.* 123.
Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃

4. ALOPECVRVS *agreſtis.*
A. culmo ſpicato erecto, glumis læuibus. *Ger. prou.* 74. *Pollich. pal. n.* 65. *de Necker. gallob. p.* 36. *Leers herborn. n.* 44. *t.* 2. *f.* 5. *Gmel. fl. tub. p.* 17. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 50. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 48. *Flor. dan. t.* 697. *Dœrr. naſſ. p.* 3.
A. myoſuroides. *Hudſ. angl.* 23. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.
A. culmo erecto ſpicato, calyce ciliato. *Hall. helu. n.* 1540.
Gramen alopecuroides, ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 139. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.
Gramen typhinum, plantaginis ſpica, ariſtis geniculatis. *Barr. ic.* 699. *f.* 2.
Gramen ſpicatum, ſpica cylindracea tenuiſſima longiore. *Scheuch. gram.* 69. *t.* 2. *f.* 6.
Gr. cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.
Gramen alopecurum minus alterum. *Lob. ic.* 9.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃
Annua *eſt planta. Leers. l. c.*

5. ALOPECVRVS *geniculatus.*
A. culmo ſpicato infracto, corollis muticis. *Oed. dan.*

Obſ. Oritur noxium ob locum natalem.

t. 564. *Fl. ſuec.* 55. 60. *Dalib. pariſ.* 20. *Hall. helu. n.* 1541. *Pollich. pal. n.* 66. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 88. *Leers. herb. n.* 45. *t.* 2. *f.* 7. *Mœnch. haſſ. n.* 49. *De Necker gallob. p.* 35. *Dœrr. naſſ. p.* 3.

A. culmo infracto, ariſtis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.

A. ariſtis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.

A. panicula cylindracea; calycibus villoſis; ariſta recta. *Scop. carn.* 1. *p.* 184. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 82.

Gramen fluuiatile album. *Tabern.* 217.

Gramen aquaticum geniculatum ſpicatum. *Bauh. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72. *Lob. ic.* 13. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *t.* 4. *f.* 15.

β. Alopecurus ariſtis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.

Habitat in Europæ *uliginoſis.* ♃

In lacubus natans eſt.

6. ALOPECVRVS *hordeiformis.*

A. racemo ſimplici, floſculis ariſtis circumuallatis.

Panicum geniculatum breuifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.

Habitat in India.

Habitus *omnino Hordei murini.* Culmus *pedalis.* Folia *plano-canaliculata, neruoſa, culmo ſæpius longiora.* Spica *racemoſa, longa.* Flores *numeroſi; pedicelli florum breuiſſimi, ſimpliciſſimi.* Calyces *obuallati ſetis ariſtiformibus, numeroſis, floribus triplo longioribus. Calycis exterioris valuula breuiſſima ouata.* Cor. *biualuis, glumis oblongis, acuminatis.* Piſtillum *flore longius.* Stamina *tria.*

7. ALOPECVRVS *monſpelienſis.*

A. panicula ſubſpicata, calycibus ſcabris, corollis ariſtatis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 5.

A. ariſtatus. *Gouan. hort.* 37.

Phleum (*crinitum*) calycibus linearibus baſi ſubuentricoſis hiſpidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3. *cum Alopecuro paniceo coniungit.*

Agroſtis panicula oblonga, calycibus æqualibus terminatis ariſtis longis rectis. *Ger. prou.* 80.

Alopecurus panicula villoſa oblonga folio inuoluta. *Sauu. monſp.* 37.

Gramen alopecurum maius, ſpica vireſcente diuulſa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 155.

Digitized by Google

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Bauh. pin.* 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 191. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 3.

Habitat in Agliæ, Galliæ *humentibus.* ⊙

Sub calyce eſt tuberculum. Corolla *breuiſſima.*

8. ALOPECVRVS *paniceus.*

A. panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 6.

Cynoſurus paniceus. *Sp. pl.* 1. *p.* 73. *Fl. ſuec.* 45. 90.

Gramen alopecurum minus, ſpica longiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch. gram.* 154.

Gramen alopecurum minus, ſpica vireſcente diuulſa. *Barr. ic.* 115. *f.* 1.

Habitat in Europæ *cultis aridis.* ⊙

Simillimus priori, ſed palmaris, mollis. Glumæ pubeſcentes ore villoſo; Corollæ ariſta calycinis etiam breuior.

MILIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 85.

Cal. 2-valuis, vniflorus: valuulis ſubæqualibus. *Corolla* breuiſſima. *Stigmata* peniciliiformia.

1. MILIVM *capenſe.*

M. panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis ariſta terminali curua. *Mant.* 185.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Culmi *palmares, læues, teneriores.* Folia *anguſta, ſubtus ſparſe piloſa, fauce barbata.* Panicula *vndique diſperſa.* Pedicelli *pilo fere teneriores.* Calyx *valuulis ouatis, ſubuentricoſis, acuminatis, longitudine æqualibus.* Semen *longitudine calycis;* Ariſta *terminalis, curuata, flore longior.*

2. MILIVM *punctatum.*

M. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus alternis geminis ſecundis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *

Habitat in Iamaica.

3. MILIVM *lendigerum.*

M. panicula ſubſpicata, floribus ariſtatis. *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3.

Agroſtis *ventricoſa,* calycibus inferne ventricoſis: val-

Digitized by Google

uula exteriore acuminata longitudine ariſtæ. *Goüan. hort.* 39. 547. *t.* 1.

Gramen ſerotinum aruenſe, panicula pyramidali. *Rai. hiſt.* 1288. *Scheuch. gram.* 148.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa lutea. *Magn. monſp.* 297. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 12.

Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis ſpicas in petiolis longiuſculis promens. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 6.

Habitat Monſpelii. *Goüan.* ⊙

4. MILIVM *cimicinum.*

M. racemis digitatis, calycum valuula exteriore ciliata. *Mant.* 184.

Habitat in Malabariæ *& oppidi* Iohannis *plateis. Kœnig.* 55.

Culmi *pedales, erecti ſ. adſcendentes, læues.* Folia *lanceolata, læuia, ciliata:* Vaginis *adſperſis raris pilis, culmos inferne includentibus.* Pedunculus *longus, terminatus* Racemis *quaternis, digitatis ex vno puncto, ſecundis, ſimplicibus, laxis, erectiuſculis.* Flores *alterni.* Calycis *valuula maior ouata, trineruis, acuta, planiuſcula, molliter denſeque ciliata: Valuula altera lanceolata, breuior, nuda.* Petalum *exterius ariſta terminali recta;* Pet. *interius anguſtius.*

Flos *totus decidit cum ſemine, quod mediantibus ciliis refert qualitercunque cimicem.*

5. MILIVM *effuſum.*

M. floribus paniculatis diſperſis muticis. *Fl. ſuec.* 55. 61. *Dalib. pariſ.* 23. *Pollich. pal. n.* 67. *Mill. dict.* 3. *de Necker gallob. p.* 37. *Leers. herbor. n.* 50. *t.* 8. *f.* 7. *Mœnch. haſſ. n.* 54. *Gmel. tub. p.* 17. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 51. *Dœrr. naſſ. p.* 24.

M. glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.

M. paniculis raris, petiolis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1525. æ.

Gramen ſyluaticum, panicula miliacea ſparſa. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuchz. gram.* 133. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 10. *bene.*

Habitat in Europæ *nemoribus vmbroſis.* ♃

6. MILIVM *confertum.*

M. floribus paniculatis confertis. *Mill. dict. n.* 4.

Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea ſparſa. *Scheuch. gram.* 134.

Zerstreutes Hirsengras. Waldhirse. Flattergras. F. Mai. Jun. Usus. Ovibus; culmi straminis loco suaveolens pellit insecta et tineas.

Digitized by Google

Habitat in Heluetiæ *ſyluis.* ♃.
Eſt prioris varietas. Haller.

7. MILIVM *paradoxum.*
M. floribus paniculatis ariſtatis. *Scop. carn. ed.* 2, *n.* 83. *tab.* 1. *Schreb. gram. t.* 23. *f.* 2.
Agroſtis paradoxa. *Spec. plant.* 1. *p.* 62.
Agroſtis racemis ternatis, pendulis, ſpicis ariſtatis: ariſta vndulata longa. *Scopol. carn. ed.* 1. *p.* 186.
A. panicula patente, petalorum ariſta terminali recurua. *Ger. prou.* 81.
A. floſculis ariſtatis gemellis: altero ſterili; terminalibus ternatis. *Sauu. monſp.* 45.
Gramen auenaceum paniculatum, galloprouinciale, aquilegiæ ſemine. *T. Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *Pluk. alm.* 174. *t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Gallia *meridionali;* Carniola.

Gramen *ſeſquipedale.* Panicula *alba.* *Calyx laxus.* Semen *nigrum, nudum, nitidum, ouatum, apice ariſta caduca.*

AGROSTIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 86.

Cal. 2-valuis, vniflorus, corolla paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatæ.*

1. AGROSTIS *Spica venti.*
A. petalo exteriore ariſta recta ſtricta longiſſima, panicula patula. *Pollich. pal. n.* 68. *de Necker, Gallob. n.* 39. *Leers herb. n.* 51. *t.* 4. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 55. *Mattuſchk. ſil. n.* 52. *Dærr. naſſ. p.* 1.
A. petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam. *Roy. lugdb.* 59. *Fl. ſuec.* 58. 62. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 22. *Scop. carn.* 2. *n.* 84.
Auena monantha, panicula adſcendente multiflora, calyce leui, florali ariſta longiſſima. *Hall. helu. n.* 1480.
Gramen ſegetum altiſſimum, panicula ſparſa. C. B. *Scheuchz. gram.* 144.
Gramen capillatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.
Gramen miliaceum maius, glumis ariſtatis ſpadiceis. *Monti. gram. t.* 63. *Hall. R.*
Habitat in Europa inter ſegetes. ☉

2. AGROSTIS *interrupta.*

A. petalo exteriore ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta. *Scop. carn.* 2. *n.* 85. *Mœnch. haſſ. n.* 56.

Gramen aruenſe paniculatum, ſpica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interrupte anguſtioribus. *Vaill.* 88. *t.* 71. *f.* 4.

Habitat in Gallia, Italia, Heluetia, Carniola, Germania. ☉

Varietas Agr. Spicæ venti. Haller.

3. AGROSTIS *miliacea.*

A. petalo exteriori ariſta terminali recta ſtricta mediocri. *Gouan. illuſtr.* 3.

A. miliacea. *Roy. lugdb.* 59. *Sp. pl.* 1. *p.* 61. *n.* 2.

Habitat in Hiſpania. *Læſling; in* Sibiria. *Gmelin* Monſpelii. *Gouan.* ♃

Similis A. Spicæ venti, ſed ariſta floſculis longitudine tantum æqualis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla. Cultura etiam diuerſiſſima perſtitit.

4. AGROSTIS *bromoides.*

A. panicula ſimplici anguſtata, corolla pubeſcente: ariſta recta calyce longiore. *Mant.* 30.

A. panicula lineari anguſtiſſima, floſculis binatis ternatisque altero ſeſſili, ariſta recta floſculis triplo longiore. *Gouan. illuſtr.* 3. *t.* 1. *f.* 3. R.

Habitat Monſpelii. *D. Gouan.* ♃

Culmi *ſeſquipedales, rigidi, laues, erecti.* Folia *læuia, anguſtiſſima, ſubfiliformia, canalicuta.* Panicula ſ. Racemus *erectus, oblongus, anguſtus, ſimplex; ad rachis ſingulos dentes vel pedicelli duo biflori: flore altero ſubſeſſili, vel tantum* Flores *duo: altero ſeſſili.* Calyx *oblongus, ſtriatus, lanceolatus: foliolis ſubæqualibus.* Corolla *ſemen veſtiens, ſubpubeſcens;* ariſta *recta, ſcabra, calyce duplo triploue longior, vt in Bromis.*

5. AGROSTIS *auſtralis.*

A. panicula ſubſpicata, ſeminibus ouatis pubeſcentibus: ariſta longitudine calycis. *Mant. p.* 30.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *tripedales, articulati, folioſi, læues. Simillima* A. arundinaceæ, *ſed* Panicula *magis ſpicata;* ſe-

mina *non baſi hirſuta, ſed vndique pubeſcentia:* Calyces *apice fere ſetacei;* Folia *latiora, planiora;* Culmina *pluribus geniculis.*

6. AGROSTIS *arundinacea.*

A. panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſtaque torta calyce longiore. *Fl. ſuec.* 59, 63. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 126. *Reyg. ſl. gedan. II. p.* 37. *Mœnch. haſſ. n.* 57. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 53. *Pollich. pal. n.* 63.

A. culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp.* 44.

Arundo locuſtis vnifloris, glumis ex imo dorſo ariſtatis. *Hall. helu.* 1522. R.

Arundo (*Agroſtis*) calycibus vnifloris: petalo maiore ariſtato: ariſta e baſi recta, glumis longiore. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 209. *n.* 2. *II. n.* 126. R.

Gramen miliaceum ſylueſtre, glumis oblongis. *Pet. gram.* 121. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.

Gramen auenaceum, panicula aceroſa, ſemine papposo. *Dill. app.* 48.

Gramen auenaceum montanum, panicula anguſta e dilutiſſimo fuſco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ *monticulis ſiluoſis glareoſis iuniperetis.* ♃

Pappus *manifeſtus &* Ariſta *e medio modice refracta. Scop. l. c.* R.

7. AGROSTIS *Calamagroſtis.*

A. panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, culmo ramoſo. *Leers herborn. app. p.* 285.

Arundo locuſtis vnifloris, ex ſumma gluma ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1521.

Gramen arundinaceum, panicula denſa viridi-argentea ſplendente ariſtata. *Scheuch. gram.* 146. *Segu. veron.* 3. *p.* 163.

Habitat in Heluetiæ, Veronæ *alpinis*, Germania. ♃

Similis A. arundinaceæ *ſed corolla tota valde hirſuta: ariſta recta non e baſi, ſed apice petali. Culmi ramoſi. Panicula denſa.*

8. AGROSTIS *ſerotina.*

A. panicula floſculis oblongis mucronatis, culmo obtecto foliis breuiſſimis. *Mant.* 30.

Feſtuca ſerotina. *Spec. plant. p.* 111.

Digitized by Google

Gramen loliaceum ſerotinum, panicula diſpanſa. *Segu. ver. 3. p. 146. t. 3. f. 2.*

Habitat Veronæ. *Seguier.*

Culmi *pedales, vaginis foliorum obtecti, adſcendentes.* Folia *breuia, vix articulis longiora, patentia.* Paniculæ *rami alterni, ſubramoſi.* Flores *plerique ſeſſiles.* Gluma calycina *membranacea, breuis.* Gluma petaloidea *lanceolata, arundinacea, vtraque valuula acumine mucronata, vti altera leuiter ariſtata.* Piſtilla *purpurea.*

9. AGROSTIS *rubra.*

A. paniculæ parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro: ariſta terminali tortili recurua. *Fl. ſuec.* 60. 64. *Dalib. pariſ.* 24. *non Synonyma.*

A. panicula inferiore verticillatim laxa, ſuperiore contracta. *Fl. lapp.* 46.

A. panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, petalorum ariſta dorſali recurua. *Hudſ. angl.* 26.

Gramen ſerotinum aruenſe, ſpica pyramidali. *Rai. angl.* 394. *hiſt.* 1288.

Habitat in Anglia, Suecia *vulgaris.*

Paniculæ *verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quaſi in Spicam, deflorata tota rubeſcens.*

10. AGROSTIS *Matrella.*

A. floribus racemoſis, calycis valuula exteriore incurua carinæ apice tantum dehiſcente. *Mant.* 185.

Habitat in Malabariæ *arenoſis.* *Kœnig.* 56.

Radix *repens, ſquamoſa.* Culmi *inferne decumbentes, ramoſi; dein erecti, palmares; vaginis genicula obtegentibus.* Folia *inuoluta, ſubulata, bifaria, diſtantia, patentia, vaginis intra proximas receptis.* Racemus *ſimpliciſſimus, fere ſpicatus, erectus, flexuoſus:* Flores *ſæpe* 10, *ſubſeſſiles, erecti, glaberrimi.*

Character *fructificationis ſingularis, quaſi proprii generis.*

Cal. *Gluma* biualuis, vniflora: *Valuula exterior* oblongo-ouata, compreſſa, læuis, rigida, carinata, clauſa, incurua: carina tantum ad apicem dehiſcens. *V. interior* tota incluſa, lanceolata.

Cor. *Gluma* biualuis, tenerrima, membranacea, incluſa.

Digitized by Google

Stam. *Filamenta* tria, capillaria, breuia. *Antheræ* haſtatæ.

Pist. *Germen* minimum, lineare. *Stylo* duo, longitudine calycis. *Stigmata* exſerta, oblonga, villoſa.

Per. *Gluma* calycina veſtiens.

Sem. lineare veſtitum.

11. AGROSTIS *canina.*

A. calycibus elongatis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis. *Flor. ſuec.* 1138. 65. *Pollich. pal. n.* 70. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 92. *n.* 21. *Reygi gedan. II. p.* 36. *Necker. galloh. p.* 38. *Schreb. ſpicil. p.* 47. *Leers herborn. n.* 52. *t.* 4. *f.* 2. *Mœnch. haſſ. n.* 58. *Mattuſchk. ſil. n.* 54. *Oed. fl. dan. t.* 161.

Auena monantha, panicula diffuſa multiflora, adſcendente, gluma calycina exaſperata. *Hall. helu. n.* 1479.

Graminis primi Dioſcoridis ſpecies minima. *Thal. hercyn.* 50. *Hall.* R.

Gramen ſupinum caninum paniculatum, folio varians. *Bauh. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum ſupinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarium geniculis faſciculatis donatum, *Scheuch. gram.* 141. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen caninum ſupinum paniculatum folio varians. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

Panicula *elongata ſæpius, ramulis coarctata, purpuraſcens,* Ariſta *ſetacea alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.*

** *Muticæ.*

12. AGROSTIS *ſtolonifera.*

A. paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 66. *Pollich. pal. n.* 71. *Gort. ingr. p.* 10. *Necker. gallob. p.* 40. *Mœnch. haſſ. n.* 59. *Gmel. tub. p.* 18. *Oed. dan.* 564.

Poa monantha ſtolonifera, calycibus ſubaſperis. *Hall. helu. n.* 1473.

A. culmo repente foliis radicalibus breuiore, folii ſuprema vagina ventricoſa, floſculis muticis. *Roy. lugb.* 59. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 61.

Digitized by Google

A. culmo repente, vagina ſupremi folii ventricoſa. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23.
Gramen caninum ſupinum minus. *Vaill. pariſ.* 86. *Scheuch. gram.* 128. *non autem C. B. Hall.*
Gramen montanum miliaceum, radice repente. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 402. *Hall.*
β. Gramen radice repente, panicula denſa ſpicata ſpadiceo-viridi, locuſtis exiguis muticis. *Scheuch. gram.* 130.
Habitat in Europa. β. *in arena mobili.* ♃

Baar förmiges Straußgras. Fl. Mai. Usus. Veris pecoribus pabulum

13. AGROSTIS *capillaris*.

A. panicula capillari patente, calycibus ſubulatis æqualibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. *Stillingfl. miſc. t.* 3. *Oed. dan. t.* 163. *Roy. lugdb.* 59. *Dalib. pariſ.* 23. *Pollich. pal. n.* 72. *Gort. ingr.* 10. *Scop. carn.* 2. *n.* 87. *Necker. gallob. p.* 40. *Leers herborn. n.* 54. *t.* 4. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 60. *Mattuſch. ſil. n.* 55. *Gmel. tub. p.* 18. *Dœrr. naſſ. p.* 1.
Poa monanthа, caule erecto, panicula diffuſa, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1475.
Agroſtis panicula tenuiſſima. *Fl. lapp.* 45.
Alopecurus panicula capillari patente, ſpiculis coloratis muticis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 184.
Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 129. *non autem Moriſon.*
Gramen miliaceum minus, panicula rubente. *Monti.* 52. *ic.* 64.
β. Gramen montanum, panicula ſpadicea delicatiore maius. *Bauh. prodr.* 12. *Hall.*
Habitat in Europæ *pratis*.

Panicula *vere capillaris, tenuiſſimisque pedicellis ſingularis.* Stolones *nulli.* — Alopecuri *ſpecies ob petalum vnicum. Scopoli.*

Viuiparam *varietatem habet Leers. l. c.*

Petalum *vnum interdum ita minutum, vt vix appareat, vnde natus* Alopecurus *flor. carn. ed.* 1. *Scop. l. c.* R.

Antheræ *flauæ.* Calycis *glumæ ſpadiceæ, marginibus albis. Mœnch. l. c.* R.

14. AGROSTIS *ſyluatica*.

A. panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus: virgineis corolla breuioribus, fœcundatis duplo longioribus. *Hudſ. angl.* 28. † *Pollich. pal. n.* 73.

Digitized by Google

Gramen miliaceum ſylueſtre, glumis oblongis. *Rai. angl.* 404.
Habitat in Angliæ *ſyluis humoſis, in ſyluis ſiccioribus* Palatinatus.

15. AGROSTIS *alba.*
A. panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *Roy. lugdb.* 50. *Pollich. pal. n.* 74. *Mœnch. flor. haſſ. n.* 61.
A. *paluſtris* panicula coarctata mutica, calycibus æqualibus hiſpidiuſculis, culmo repente. *Hudſ. angl.* 27.
Gramen miliaceum maius, panicula ſpadicea & viridi. *Pet. gram.* 118. 119. *Rai. angl.* 3. *p.* 404.
Habitat in Europæ *nemoribus.*
Antheræ *violaceæ.* Calycis *glumæ virides. Mœnch. l. c.* Varietas *præcedentis maior Hallero.* R.

16 AGROSTIS *pumila.*
A. panicula mutica ſecunda, culmis faſciculatis erectis. *Mant.* 31. *Pollich. pal. n.* 75.
Poa monantha, foliis ſetaceis, calycibus dorſo exaſperatis. *Hall. helu. n.* 1474. R.
Gramen minimum paluſtre, panicula ſpadicea delicata, tenuifolium. *Scheuch. gram.* 131.
Habitat in Suecia, Islandia, Heluetia, Germania. ♃

Radix *multiplex.* Culmi *numeroſo-faſciculati, laues, altitudine pollicum* 2, *veſtiti* Foliis, *radicalibus ſimilibus, vagina ſtriata, diſco ſubinuoluta.* Panicula *patentiſſima, ſubſecunda.* Flores *colorati, mutici, acuminati.* Semina *maiuſcula.*

Differt ab A. Stolonifera, *cum qua promiſcue creſcit, quod dimidio minor; panicula minus erecta parumque ſecunda; magis cæſpitoſa; Pedicelli minime undulati, horſum vorſum tamen flexi.*

17. AGROSTIS *minima.*
A. panicula mutica filiformi. *Necker. gallob. p.* 41. *Reich. mœnofranc. n.* 49. *Pollich. pal. n.* 76.
Nardus panicula ſpicata, floribus ſolitariis alternis. *Guett. ſtamp.* 155. *Dalib. pariſ.* 155.
Gramen ſpartum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app.* 173.
Gramen minimum, paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 40. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 10.

Digitized by Google

Gramen minimum. *Bauh. hiſtor.* 2. *p.* 465. *Dalech. hiſt.* 425.
Habitat in Germania, Gallia. *Vernalis planta.*

18. AGROSTIS *virginica.*
A. panicula contracta mutica, foliis inuoluto-ſubulatis rigidis exſtantibus. *Clayt. virg.* 507.
Habitat in Virginia.

19. AGROSTIS *mexicana.*
A. panicula oblonga congeſta, calycibus corollisque acuminatis ſubæqualibus muticis. *Mant.* 31
Habitat in America calidiore. *D. Iacquin.* ♂

Culmi *numeroſi, pedales, læues, erecti.* Ramis *indiuiſis.* Folia *læuiuſcula ligula truncata.* Panicula *viridis, oblonga, non patens, ſed congeſta coaceruatis numeroſiſſimis viridibus floribus.* Flores *ſcabri.* Calyces *apice ſubulati, ſubæquales, parum ſcabri.* Corollæ *longitudine calycis, apice ſimiliter acuminatæ, baſi piloſæ.* Ariſtæ *nullæ.* Stigmata *atropurpurea, ramoſa.* Stamina *alba.*

Difficillime hoc Gramen determinatur. Altero anno floret. Facies *Cinnæ.* H. V.

20. AGROSTIS *indica.*
A, panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis.
Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa, ariſtis longis intortis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 191. *f.* 5. *Burm.*
Gramen pratenſe, panicula & foliis anguſtiſſimis, ſpicis breuibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 115. *t.* 73. *f.* 1.
Habitat in India.

Culmus *erectus.* Folia *plana anguſta.* Panicula *oblonga e racemis lateralibus, alterni, rachi approximatis; glumis breuiſſimis, acutis.*

21. AGROSTIS *cruciata.*
A. ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris; valuulis petaloideis ariſtatis.
Gramen Dactylon bicorne minimum ariſtis longis armatum. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 112. *t.* 69. *f.* 1.
Habitat in Iamaica.

22. AGRO-

22. AGROSTIS *radiata.*

A. ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis, valuulis petaloideis ariſtatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *

Gramen cruciatum aſſurgens, ſpicis ſubhirſutis tenuioribus & longioribus deorſum frugiferis. *Brown. iam.* 137.

Gramen Dactylon ſpicis gracilioribus plerumque quatuor cruciformiter diſpoſitis. *Sloan. iam.* 33. *hiſt.* 1. *p.* 111. *t.* 68. *f.* 3.

Habitat in Indiis.

AIRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 87.

Cal. 2-valuis, 2-florus. *Floſculi* absque interiecto rudimento.

* *Muticæ.*

1. AIRA *arundinacea.*

A. panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis.

Gramen orientale paniculatum, portulacæ ſemine. *Tournef. cor.* 39.

Habitat in Oriente.

2. AIRA *minuta.*

A. panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima, floſculis muticis. *Læfl. it.* 117. * *Schreb. gram. t.* 21. *f.* 2.

Gramen paniculatum aruenſe minimum. *Buxb. cent.* 5. *p.* 35. *t.* 67. *mala.*

Habitat in Hiſpania. *Læfling.* ⊙

Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transuerſum altum.

3. AIRA *aquatica.*

A. panicula patente, floribus muticis læuibus calyce longioribus, foliis planis. *Fl. ſuec.* 66. 68. *Dalib. pariſ.* 26. *Pollich. pal. n.* 77. *Gort. ingr. p.* 11. *Scop. carn.* 2. *n.* 94. *de Necker. gallob. p.* 50. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 57. *Oed. fl. dan. t.* 381

Poa locuſtis bifloris glabris, florali gluma maiori plicata ſerrata. *Hall. helu. n.* 1471.

A. culmo inferiore repente, floſculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60.

Digitized by Google

Gramen aquaticum miliaceum. *Scheuch. gram.* 176. *Vaill. pariſ.* 89. *t.* 17. *f.* 7.
Gramen caninum ſupinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.
Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃
Variat in loco ſicco calycibus 5-*floris*, *floſculis valde remotis. Schreber. Anne varietas mera Poæ?*

** *Ariſtata.*

4. AIRA *ſubſpicata.*
A. foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore. *Flor. ſuec.* 65. 69. * *Oed. dan. t.* 228. *Dœrr. naſſ. p.* 2.
A. panicula ſpicata, pedicellis floſculo breuioribus. *Fl. lapp.* 47.
Auena diantha, panicula denſa ſpicata. *Hall. helu. n.* 1490.
Gramen auenaceum paniculatum alpinum humile, locuſtis in ſpicam collectis varicoloribus ariſtatis. *Scheuchz. gram.* 221. *prodr.* 24. *t.* 6. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. t.* 6.
Habitat in Heluetiæ, Lapponiæ *alpibus.* ♃

5. AIRA *ceſpitoſa.*
A. foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta breui. *Fl. ſuec.* 63. 70. *Oed. dan. t.* 240. *Pollich. pal. n.* 78. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Reyg. gedan. tom. I. p.* 39. *Scop. carn.* 2. *n.* 93. *de Necker. gallob. p.* 47. *Leers. herborn. n.* 59. *t.* 4. *f.* 8. *Mœnch. haſſ. n.* 63. *Mattuſch. ſil. I. n.* 58. *Gmel. tub. p.* 20. *Dœrr. naſſ. p.* 2.
Auena diantha, panicula ampliſſima patula bicolore. *Hall. helu. n.* 1487.
A. panicula patentiſſima, floſculis ſubariſtatis ſeſſilibus baſi villoſis, foliis planis. *Mor. act. Stockh.* 1742. *p.* 30.
A. panicula longiſſima tenui. *Fl. lapp.* 50.
Gramen ſegetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 35. *Scheuch. gram.* 244. *t.* 2. *f.* 2. 3. *Non Bauhini nomen, quod ſit Agroſtis ſpica venti. Hall.*
Gramen altiſſimum ſegetum, panicula ſparſa. *Bauh. theatr* 34. *non vero Scheuchzer. Hall.* R.
Gramen pratenſe paniculatum, locuſtis paruis ſplendentibus non ariſtatis. *T. Vaill. pariſ.* 26.

Digitized by Google

Gramen agrorum, latiore arundinacea comoſa panicula. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 17.
Habitat in Europæ *pratis cultis & fertilibus.* ♃

6. AIRA *flexuoſa.*

A. foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula diuaricata, pedunculis flexuoſis. *Fl. ſuec.* 64. 71. *Dalib. pariſ.* 26. *Oed. dan.* 157. *Pollich. pal. n.* 79. *Reyg. gedan.* 2. *p.* 39. *Necker. gallob. p.* 47. *Leers fl. herb. n.* 60. *t.* 5. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 64. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 59. *Hall. helu. n.* 1486. *var.* β.
A. panicula rara, calycibus albis. *Fl. lapp.* 28.
Gramen alpinum nemoroſum paniculatum, foliis anguſtiſſimis, locuſtis ſplendentibus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 218. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen nemoroſum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 14. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 9.
Habitat in Europæ *petris, rupibus.* ♃

7. AIRA *montana.*

A. foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore. *Stillingfl. gram. t.* 4. *Fl. ſuec.* 68. 72. *Leers herborn. n.* 61. *t.* 5. *f.* 2. *cui præcedentis varietas. Mœnch. haſſ. n.* 65. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 60.
A. panicula rara, calycibus fuſcis. *Fl. lapp.* 49.
Auena diantha, pediculis flexuoſis, floribus baſi villoſis, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1486. α.
Auena n. 2. *Reyg. gedan. tom.* I. *p.* 46. & *tom.* 2. *p.* 38.
Gramen auenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis breuibus, locuſtis purpureo argenteis & ariſtatis. *Scheuch. gram.* 216. *t.* 4. *f.* 16.
Gramen auenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin.* 10.
Habitat in Europæ *alpinis.* ♃

Varietas præcedentis ſecundum Hudſon. angl. 30. (& *Hallerum helu. n.* 1486.) *ſed differt glumis baſi piloſis. Gerard.*

8. AIRA *alpina.*

A. foliis ſubulatis, panicula denſa floſculis baſi piloloſis ariſtatis: ariſta breui. *Fl. ſuec.* 69. 73. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 39. *n.* 2. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 61.

Digitized by Google

Gramen auenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix ariſtatis, foliis anguſtioribus. *Scheuch. gram.* 222.
Habitat in alpibus Lapponicis, Germania.

9. AIRA *caneſcens.*

A. foliis ſetaceis: ſummo ſpathaceo paniculam inferne inuoluente. *Roy. lugdb.* 60. *Fl. ſuec.* 73. 74. *Da. lib. pariſ.* 25. *Pollich. pal. n.* 80. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 39. *n.* 3. *Willich. in nou. Ephem. N. C.* 4. *p.* 105. *Scholler. barb. n.* 64. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 62.
Auena diantha, fol. ſetaceis, panicula ſtricta, ariſtis clauatis. *Hall. helu. n.* 1483.
Aira foliis ſetaceis, ariſta a baſi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff.* 495.
Gramen foliis iunceis oblongis, radice alba. C. B. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuchz. gram.* 242. *Hall.*
Gramen foliis iunceis, radice iubata. *Bauh. pin.* 5. *Scheuchz. gram.* 243.
Gramen ſparteum variegatum. *Bauh. pin.* 5.
Habitat in Scania & *auſtralioris* Europæ *aruis arenoſis.* ⊙

Ariſta *in medio cincta denticulis, infra craſſior, fuſca, ſupra tenuior ſubclauata albida.* Panicula *deflorata longius e vagina exit.*

10. AIRA *præcox.*

A. foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis. *It. ſcan.* 226. * *Fl. ſuec.* 2. *n.* 75. *Oed. dan. t.* 383. *Necker. gallob. p.* 42. *Pollich. pal. n.* 81.
Gramen minimum, ſpica breui habitiore, noſtrum. *Scheuch. gram.* 219.
Gramen paruum præcox, panicula laxa caneſcente. *Rai. ang.* 3. *p.* 407. *t.* 22. *f.* 2. *Pluk. alm.* 177. *t.* 33. *f.* 9.
Habitat in Europæ *auſtralioris campis arenoſis inundatis.* ⊙

Affinis *præcedenti, ſed puſilla.*

[illegible]

11. AIRA *caryophyllea.*

A. foliis ſetaceis, panicula diuaricata, floribus ariſtatis diſtantibus. *Stillingfl. miſc. t.* 5. *Oed. dan. t.* 382.

Usus. Suaveolens pellit tineas.

Digitized by Google

Pollich. pal. n. 82. *Reyg. gedan. tom.* 1. *p.* 40. *n.* 4. *Necker gallob. p.* 42. *Leers herborn. n.* 62. *t.* 5. *f.* 7.
Auena diantha, foliis ſetaceis, panicula diuaricata. *Hall. helu. n.* 1482.
Aira foliis ſubulatis, ariſtis a baſi floſculorum tortilibus, floſculo altero pedunculato. *Roy. lugdb.* 60. *Dalib. pariſ.* 26.
Gramen phalaroides, ſparſa panicula, minimum anguſtifolium. *Barr. rar.* 1218. *t.* 44. *f.* 1.
Gramen paniculatum, locuſtis purpureo-argenteis, annuum. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 200. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 11.
Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monſp.* 296. *Scheuch. gram.* 215. *t.* 4. *f.* 15.
Caryophyllus aruenſis glaber minimus. *Bauh. prodr.* 105. *planta vetuſta alba. Hall.*
Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ *glareoſis.* ⊙

MELICA.

Perlgraß.

Gen. plant. ed. nou. n. 88.

Cal. 2-valuis, 2-florus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. **MELICA** *ciliata.*
M. floſculi inferioris petalo exteriore ciliato. *It. gotl.* 297. *Fl. ſuec.* 56. 77. *Pollich. pal. n.* 83.
M. infimo floſculo lanuginoſo. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99. R.
M. floſculis inferioribus gluma exteriori ciliatis, ſummo depili ouali. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 99. *t.* 19. *f.* 1. *Hall.* R.
M. panicula ſpicata; ſpiculis patentibus; floſculo maiori lanato. *Scop. carn.* 1. *p.* 198. *ed.* 2. *n.* 96. R.
Arundo locuſtis bifloris, ſpicatis, gluma florali exteriore ciliata. *Hall. helu. n.* 1517.
M. floribus horizontaliter patentibus. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen auenaceum montanum lanuginoſum. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20.
Gramen auenaceum, ſpica ſimplici, locuſtis denſiſſimis candicantibus & lanuginoſis. *Scheuch. gram.* 174.
Gramen montanum Auenæ ſemine. *Cluſ. pann.* 717. 718. *hiſt. p.* 219. *Hall.* R.

β. Gramen auenaceum lanuginoſum, ſpicis rarioribus. *Bauh. prodr.* 72. *pin.* 157. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *collibus ſterilibus ſaxoſis.* ♄

Unbefangenes Perlgras.
Fl. Mai. Jun.
Usus. Pecoribus et feris pabulum.

2. MELICA *nutans.*
M. petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici. *Schreb. gram.* 62. *t.* 6. *f.* 2. *Pollich pal. n.* 84. *Necker. gallob. p.* 51. *Reyg. gedan.* I. *p.* 41. *Mœnch. haſſ. n.* 66. *Mattuſchk. ſil.* I. *n.* 63. *Leers. herborn. n.* 63. *t.* 3. *f.* 4. *Dœrr. naſſ. p.* 24.
M. petalis imberbibus. *Fl. ſuec.* 57. 76. *Dalib. pariſ.* 23.
M. floribus ſub culmo pendulis. *Fl. lapp.* 36. *Roy. lugdb.* 57.
M. floſculis glabris, ſummo inæqualiter curtato. *Gmel. ſib.* I. *p.* 97.
M. pedunculis ſimplicibus; ſpiculis nutantibus, ſecundis, glabris. *Scop. carn.* I. *p.* 192. *ed.* 2. *n.* 95.
Poa panicula laxa, locuſtis nutantibus, dianthis, alterno flore imperfecto. *Hall. helu. n.* 1472.
Gramen montanum auenaceum, locuſtis rubris. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuch. gram.* 171. *f.* 16. D. E. F. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 48. *Monti ic.* 73.
Gramen montanum auenaceum ſpicatum. *Bauh. pin.* 10.
Gramen auenaceum, locuſtis rarioribus. *Bauh, pin.* 10. *prodr.* 20. *Scheuchz. gram.* 173. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *t.* 7. *f.* 49.
Gramen montannm ſpicatum. *Cluſ. pann.* 716. 717. *hiſt.* 218. *Hall.* R.
Habitat in Europæ *frigidioris rupibus.* ♃

3. MELICA *minuta.*
M. culmo ramoſo, foliis ſetaceis, petalis imberbibus. *Mant.* 32.
Habitat in Italia. D. *Scopoli.*

Culmi *filiformes, anguſtiſſimi, ſemipedales, ramoſiſſimi, obtecti foliorum vaginis.* Folia *ſetacea, anguſtiſſima, inuoluta, filiformia, baſi patula.* Racemi *terminales, ſimplices, capillares, pauciflori.* Calycis gluma *biualuis, biflora, ouata, floſculis dimidio breuior.* Floſculi *oblongi, mutici: intermedio pedicellato, truncato, ſterili.*

Digitized by Google

4. MELICA *cærulea.*

M. panicula coarctata, floribus cylindricis. *Oed. dan.* 239. *Pollich. pal. n.* 85. *Leers herborn. n.* 58. *t.* 4. *f.* 7. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 40. *n.* 6. *Necker gallob. p.* 48. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 67. *Mattuſch. ſil. n.* 56. *Gmel. tub. p.* 19.

Aira (*cærulea*) panicula coarctata, floribus pedunculatis muticis conuoluto-ſubulatis, foliis planis. *Spec. plant.* 2. *p.* 95. *Dœrr. naſſ. p.* 2.

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pedunculato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 94. *n.* 25. R.

Agroſtis racemis ſolitariis, ſuberectis; ſpiculis muticis, pedicello breuioribus. *Scop. carn.* 1. *p.* 186. *cum ſpiculæ noſtræ pleræque monanthæ ſint. Scop. ed.* 2. *n.* 91. *ſub* Aira *cærulea.* R.

Arundo locuſtis biſloris conicis, petiolis ſubuilloſis. *Hall. helu. n.* 1518.

Poa ſpiculis ſubulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus ſyluaticum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 97. *Scheuchz. gram.* 209.

Gramen pratenſe ſerotinum, panicula rara purpuraſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *S.* 8. *t.* 5. *f.* 22.

β. Gramen paniculatum autumnale panicula ampliore e viridi-nigricante. *Scheuch. gram.* 207. *Pollich. l. c.* β.

Aira panicula fere ſpicata, floſculis muticis, calyce longioribus, altero pediculato. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 94. *n.* 25. R.

Gramen arundinaceum enode maius montanum. *Bauh. theatr.* 66.

Gramen enode maius ſyluaticum. *Scheuchz. gram.* 207. *t.* 4. *f.* 11. 12. *Gouan. illuſtr.* 3.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis.* ♃

Inter floſculos exſurgit pedicellus *apice capitatus.*

Variat floſculis quatuor in fertiliori ſolo.

5. MELICA *papilionacea.*

M. calycis valuula inferiori maxima colorata, petalo exteriore ſubciliato. *Mant.* 31.

M. (*braſiliana*) petalo exteriore amplo vexillato. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 1. 2.

Gramen ſpica brizæ ſingulari, locuſtis maioribus villoſis purpuraſcentibus. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 64. *f.* 1.

Habitat in Braſilia. D. *Arduinus.*

Statura *M. altiſſimæ.* Panicula *virgata*, Pedunculis *tenuibus*, *flore longioribus*, *in primis inferne ramoſis.* Calyx *biualuis:* Valuula *inferiore obouata*, *obtuſa*, *maxima*, *colorata.* Val. *ſuperiore ſexies minore*, *ſpatio remota ab inferiore*, *apice ſcarioſo-colorata.* Flores 2, *alterni*, *præter tertium rudimentum.* Petalum *ſingulis exterius oblongum*, *ſtriatum neruis* 16, *mediis muricatis*, *lateralibus ciliatis ſetis plurimis; at* apex *petali ſcarioſus membrana tenui*, *læui*, *obtuſa*, *colorata.* Pet. *interius ſimplex.* Tertii *rudimentum oblongum.*

6. **MELICA** *altiſſima.*

M. petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima. *Hort. vpſ.* 20.

M. floſculis glabris: ſummo vrceolari. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 98. *t.* 20.

Gramen auenaceum, locuſtis rarioribus muticis, virginianum maius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 216. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 51.

Habitat in Sibiria, Canada. ♃

Rispengras.

POA.

Gen. plant. ed. nou. n. 89.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* ouata: valuulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

Wasser Risp-Rispgras. Miliz. [illegible] Pecoribus, ovibus praecipue pabulum.

1. **POA** *aquatica.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 105. *Fl. ſuec.* 73. 78. *Dal. pariſ.* 29. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 105. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 41. *Mull. Fridrichd. n.* 71. *Necker. gallob. p.* 72. *Scop. carn.* 2. *n.* 105. *Leers. herb. n.* 65. *t.* 5. *f.* 5. *Mœnch. haſſ. n.* 69. *Scholl. barb. n.* 68. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 64. *Gmel. tub. p.* 21. *Pollich. pal. n.* 86. *Dœrr. naſſ. p.* 27.

P. altiſſima, foliis latiſſimis panicula ampliſſima, locuſtis diſtichis multifloris. *Hall. helu. n.* 1454.

P. panicula contracta, ſpicis ouatis teretiuſculis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 61.

Gramen paluſtre paniculatum altiſſimum. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 38. *Scheuch. gram.* 191. *t.* 4. *f.* 1.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Bauh. pin.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 25.

Digitized by Google

Gramen maius aquaticum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 481. R.
Gramen phalaroides paluſtre arundinaceum, radice ampliſſima. *Mont. gram. ic.* 38. *Hall.* R.
Habitat in Europa *ad ripas piſcinarum, fluuiorum.* ♃
Floſculi 5-10. Calyces 5-10-*flori.* Culmus *ſexpedalis.*

2. POA *alpina.*
P. panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis. *Fl. ſuec.* 79. *Dalib. pariſ.* 28.
Poa latifolia, culmo debili, locuſtis quadrifloris, calycis glumis æqualibus, floralium dorſo ſericeo. *Hall. helu. n.* 1456.
Gramen alpinum paniculatum maius, panicula ſpecioſa variegata. *Scheuch. gram.* 186. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchz. gram. p.* 16. *t.* 3.
β. Poa *alpina, viuipara.*
Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis criſpis. *Scheuch. gram.* 212. *t.* 4. *f.* 14.
γ. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Scheuchz. gram.* 190. *non Bauhinus neque Tabernæmontani icon. p.* 207. *Hall.* R.
Gramen paniculatum elegans, paniculis ex ſpadiceo viridi & argenteo variegatis. *Scheuchz. prodr.* 20. *t.* 3. *Hall.* R.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helueticis. ♃
An hæc α. β. ſequentis tantum varietas?

3. POA *triuialis.*
P. panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 78. 80. *Dalib. pariſ.* 28. *Necker. gallob. p.* 55. *Scholl. barb. n.* 69. *de Leers herborn. n.* 66. *t.* 6. *f.* 2. *Mœnch. haſſ. n.* 70. *Pollich. pal. n.* 88. *Mattuſchk. ſil. n.* 65. *Dærr. naſſ. p.* 27.
P. ſpiculis ouatis compreſſis muticis, floſculis lanugionſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 103. *n.* 35. R.
P. ſpiculis trifloris, baſi pubeſcentibus; glumis æqualibus. *Scop. carn.* 1. *p* 193. *n.* 2.
Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 180.
Habitat in Europæ *paſcuis.* ♃
Cum Poa anguſtifolia *hanc coniungit Scop. carn. ed.* 2. *n.* 99. Cognoſcitur *a reliquis lanugine ad baſin petali Exterioris. Scop. l. c.* R.

Digitized by Google

4. POA *anguſtifolia.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti. *Flor. ſuec.* 77. 81. *Dalib. pariſ.* 28. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 104. *n.* 37. *Necker. gallob. p.* 54. *Pollich. pal. n.* 89. *Leers. herb. n.* 67. *t.* 6. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 71. *Mattuſchka. ſil. n.* 66. *Scholl. barb. n.* 70. *Gmel. tub. p.* 22.

P. ſpiculis ouato-oblongis, foliis ſubulatis. *Fl. lapp.* 52.

P. foliis duris, ſe conuoluentibus, locuſtis quadrifloris, villoſis. *Hall. helu. n.* 1460. R.

P. ſpiculis quinquefloris, ouatis; floſculis lanuginoſis; culmo tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 195. *n.* 7.

Gramen pratenſe paniculatum maius, anguſtiore folio. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 5. *Scheuchz. gram.* 178.

Gramen pratenſe paniculatum medium anguſtiore folio. *Scheuchz. gram.* 181. *Pollich.* R.

Gramen paniculatum maius, foliis præter culmum anguſtioribus, in culmo latioribus. *Scheuchz. gram. p.* 193. *Pollich.*

Habitat in Europa ad agrorum verſuras. ♃

Hancce a P. triuiali *diſtinguit* habitus *proprius*, panicula *valde diffuſa*, rami *plures e ſcapo prodeuntes*, folia *longiora & latiora*, locus *natalis quodanmodo. Pollich. l. c.* R.

5. POA *pratenſis.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis qniquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. ſuec.* 76. 82. *Dalib. pariſ.* 27. *Necker. gallob. p.* 55. *Pollich. pal. n.* 90. *Leers. herb. n.* 68. *t.* 6. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 72. *Scholl. barb. n.* 71. *Mattuſchka ſil.* 1. *n.* 67. *Dœrr. naſſ. p.* 27.

P. ſpiculis ouatis compreſſis muticis. *Fl. lapp.* 51. *Hort. cliff.* 27. *Roy. lugdb.* 61.

P. panicula diffuſa, locuſtis trifloris glabris. *Hall. helu. n.* 1465. R.

P. ſpiculis trifloris glabris; glumis inæqualibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 193. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 100. R.

Gramen pratenſe paniculatum maius (latiore folio. *Bauh. pin.* 2.) *Scheuchz. gram.* 177. *t.* 3. *f.* 17. A.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.*

Limites *pro ſpeciebus* 3. 4. 5. 6. *vix adhuc perſpicue dati ſunt.*

A. P. anguſtifolia *ſcabritie præprimis*, *ſpiculisque minoribus; a* P. triuiali *magnitudine*, *ramis pluribus e*

ſcapo prodeuntibus, panicula diffuſa, paruitate ſpicularum, nec non aſperitate diſcrepat. Pollich. l. c. R.

Defectu lanæ *floſculorum, non vero numero floſculorum a* P. triuiali *differre. Scop. l. c.*

6. POA *annua.*

P. panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. *Stillingſ. miſc. t. 7. Flor. ſuec. 75. 83. Dalib. pariſ. 28. Gmel. ſib. 1. p. 102. n. 34. & n. 36. Reyg. ged. 1. p. 43. n. 5. Hudſ. angl. 34. de Necker. gallob. p. 53. Leers herborn. n. 70. t. 6. f. 1. Scholl. barb. n. 72. Mœnch. haſſ. n. 73. Mattuſch. ſil. n. 68. Gmel. tub. p. 22. Pollich. pal. n. 91. Dœrr. naſſ. p. 28.*

P. culmo infracto, panicula triangulari, locuſtis triſloris glabris. *Hall. helu. n.* 1466.

P. ſpiculis quinquefloris ouatis; culmo compreſſo. *Scop. carn. 1. p. 195. n. 8. II. n. 102.*

Gramen caninum ſupinum minus. *Bauh. pin.* 13. *Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum medium. *Bauh. pin.* 30. *Scheuchz. gram.* 180. *ſec. Hall.*

Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 31. *Scheuchz. gram.* 189.

Gramen pratenſe minus vulgatiſſimum. *Rai. hiſt.* 1285. *

β. Gramen pratenſe paniculatum minus rubrum. *Tourneſ. inſt.* 522. *Tabern. ic.* 207. *Gmel.* l. *c.*

Habitat in Europa *ad vias.* ⊙

A Poa triuiali *panicula diffuſa, culmis decumbentibus compreſſiuſculis, maiori mollitie & teneritate, habitu præprimis; a* P. pratenſi & anguſtifolia *ramis binis e ſcapo prodeuntibus, magnitudine, &c. diſcrepat. Pollich. l. c.* R.

7. POA *flaua.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ouato-oblongis nitidis. *Gron. virg.* 13.

Gramen pratenſe maius virginianum. *Pet. muſ.* 239.

Habitat in Virginia.

8. POA *piloſa.*

P. panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

Gramen paniculis elegantiſſimis, maius, locuſtis purpureo-ſpadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.

Habitat in Italia.

Digitized by Google

9. POA *paluſtris.*

P. panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris pubeſcentibus, foliis ſubtus ſcabris. *Gmel. flor. tab. p.* 22.

P. panicula ſtricta, locuſtis trifloris, calycibus ariſtatis, floribus villoſis. *Hall. helu. n.* 1467.

Gramen paniculatum aquaticum anguſtifolium, panicula ſpecioſa. *Scheuch. gram.* 184.

Gramen paluſtre, panicula ſpecioſa. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7. *Moriſ. hiſt,* 3. *p.* 201. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 27.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ, Germaniæ *humidis.*

Dignoſcitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis *glaucis, adultior ſpinulis* foliorum. *Seguier. ver.* 1. *p.* 351.

Monet Hallerus, nomen Bauhini *non huc pertinere, tamen* Moriſoni. R.

10. POA *amabilis.*

P. panicula patente, ſpiculis octodecim-floris linearibus. *Fl. zeyl.* 46. *

Habitat in India.

Maxime affinis P. Eragroſtidi *floribus purpureis, glumis trineruiis, quarum inferiores ſenſim cadunt.*

11. POA *Eragroſtis.*

P. panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris, glumis trineruiis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 106. *n.* 40.

P. locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helu. n.* 1450.

Gramen paniculis elegantiſſimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192. *t.* 2. *f.* 2.

Gr. phalaroides, ſparſa Brizæ panicula, minus. *Barr. ic. t.* 44. *f.* 2.

Gramen tremulum minus, locuſta deltoide. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 47. *Hall.* R.

β. Gr. paniculis elegantiſſimis maius, locuſtis purpuraſcentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193. *t.* 4. *f.* 13. *iunior planta.*

Habitat in Heluetia, Italia, *ſupra muros; in* Sibiria.

Glumæ *exteriores carinatæ, hyalinæ, vtrinque neruis viridibus lateralibus, vnde facile dignoſcitur.* Flores *ouati, acutiuſculi,* 6-9-*flori absque margine ſcarioſo.* Panicula *vndulata.*

Affinis nimium Brizæ Eragroſti & Poæ amabili; *an ſolo loco natali diuerſa?*

Digitized by Google

12. POA *capillaris.*

P. panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo.

P. culmo ſubcompreſſo, panicula tenuiſſima, ſpiculis trifloris minimis, floſculis baſi pubeſcentibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 291.

P. panicula laxa erecta ſtricta, ſpiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculatum virginianum, locuſtis minimis. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 202. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 33.

Habitat in Virginia, Canada. *P. Kalm.*

Panicula capillacea, ſtrictiſſima, patentiſſima, ramoſiſſima. Spiculæ ex floſculis 4. 5. *ſ.* 6. *minimæ. Folia ad baſin pilis longis raris. Culmus ramoſus.*

13. POA *malabarica.*

P. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus diſtantibus, culmo repente. *Burm. ind. t.* 11. *f.* 2.

Habitat in Indiæ *arenoſis.*

14. POA *chinenſis.*

P. paniculæ, ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, ſeminibus imbricatis, culmo erecto. *Burm. ind. t.* 11. *f.* 3.

Habitat in India. *Oſbeck.*

Rami paniculæ ſimpliciſſimi, vt in antecedente, magis conſerti, Flores minores; Floſculi 4, *nec ſeptem.*

15. POA *tenella.*

P. panicula oblonga capillari ſubuerticillata, floribus ſexfloris minutiſſimis nutantibus.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula delicatiore. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 2.

Gramen paniculatum, locuſtis tenuiſſimis ſubrotundis. *Burm. zeyl.* 110. *t.* 47. *f.* 3.

Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. *t.* 4. *f.* 3.

Tſiama-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *t.* 4.

Habitat in India.

Culmi *læues, proſtrati, inferne ramoſi.* Folia *læuia, margine ſcabra, fauce piloſa.* Panicula *oblonga, patentiſſima.* Flores *nutantes, oblongi, obtuſi, purpuraſcentes, linea vtrinque viridi, margine oculo armato ciliati.*

Synonymon *Rheedi iam* Panico *patenti datum eſt.* R.

Digitized by Google

16. POA *rigida*.

P. panicula lanceolata ſubramoſa ſecunda: ramulis alternis ſecundis.

P. panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 165. *Roy. lugdb.* 62. *Guett. ſtamp.* 62. *de Necker gallob. p.* 54. *Gmel. tub. p.* 23.

P. panicula coarctata ſecunda, ſpiculis ſexfloris linearibus alternis rigidis. *Ger. prou.* 30.

Gramen exile duriuſculum in muris & aridis prouenieus. *Rai. angl.* 3. *p.* 410.

Gramen aruenſe, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 40.

Gramen Loliaceum murorum duriuſculum, ſpica erecta rigida. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 9.

Gramen panicula multiplici. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 6. *Scheuchz. gram.* 271.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Germaniæ *ſiccis.* ☉

Culmus *rigidus*, *breuiſſimus.* Panicula *lanceolata, rigida, decompoſita:* Ramis *alternis*, *alternatim ſpiculatis*, *pedicellis rigidis*, *ſpica breuioribus.* Spiculæ *ſuboctofloræ*, *lineares*, *acutæ.* Floſculi *acutiuſculi, apice ſubſcarioſi.* Calyx *carinatus.*

Zuſammengedrücktes Riſpengras. 17. POA *compreſſa*.

Fl. Mai. Aug:

Uſus. Pecoribus pabulum.

P. panicula coarctata ſecunda, culmo obliquo compreſſo. *Fl. ſuec.* 74. 84. *It. gotl.* 178. *Dalib. pariſ.* 28. *Gmel. ſib.* I. *p.* 103. *n.* 36. *Pollich. pal. n.* 93. *Leers herb.* 71. *t.* 5. *f.* 4. *Necker. gallob. p.* 53. *Mœnch. haſſ. n.* 74. *Scholl. barb. n.* 73. *Gunn. noru. n.* 1004. *Dœrr. naſſ. p.* 28.

P. culmo compreſſo, declinato, locuſtis diſtichis, ſexfloris. *Hall. helu. n.* 1455.

P. ſpiculis ouatis compreſſis muticis, panicula ſecunda coarctata. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.

Gramen murorum, radice repente. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 18. *f.* 5.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compreſſo, locuſtis diſtichis pulchellis. *Scheuchz. gram.* 198.

Gramen caninum vineale. *Bauh. pin.* 11.

Gramen loliaceum procumbens, caulibus compreſſis, paniculis rigidiuſculis. *Monti. ic.* 10. *Hall.* R.

β. Poa ſpiculis ſeptemfloris; foliis glabris; culmo ramoſo. *Scop. carn.* I. *p.* 196. *n.* 9.

Digitized by Google

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis ſiccis, muris, tectis.* ♃

Americana floſculis ſæpius ternis, Europæa vero ſenis, habitus tamen idem & ſtructura.

18. POA *amboinenſis.*

P. panicula coarctata ſecunda, culmo tereti. *Mant.* 557.

Phœnix amboinica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 19. *t.* 7. *f.* 3.

Habitat in India.

Simillima P. compreſſæ, *ſed* culmus *teres.* Flores *paniculati, verticillati,* 5-*flori.* Antheræ *rubræ.* Piſtilla *alba.*

19. POA *nemoralis.*

P. panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85. *Reyg. ged.* 1. *p.* 43. *n.* 6. *Neck. gallob. p.* 52. *Scop. carn.* 2. *n.* 108. *Leers. herborn. n.* 72. *t.* 5. *f.* 3. *Scholl. barb. n.* 74. *Pollich. pal. n.* 94. *Mœnch. haſſ. n.* 75. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 69.

P. culmo debili, panicula nutante, locuſtis bifloris, floſculis ſubvilloſis. *Hall. helv. n.* 1469.

Gramen ſilvaticum panicula tenui e raris locuſtis compoſita. *Dill. ſpec.* 57.

Gramen paniculatum anguſtifolium alpinum, locuſtis rarioribus & anguſtioribus non ariſtatis. *Scheuch. gram.* 164. *t.* 2. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 95. *Hall.*

Gramen nemoroſum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. pariſ.* 90.

Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locuſtis compoſitum. *Mont. gram.* 39. *ic.* 12.

β. Gramen cirrhoſa & villoſa ſpongia ad ſingula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 70. *t.* 59. & *p.* 165. *Pollich. l. c. Leers. l. c.*

Habitat in Europa *ad radices montium umbroſas.* ♃

20. POA *bulboſa.*

P. panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris. *Scop. carn.* 2. *n.* 103.

P. foliis bulboſis, panicula diffuſa, locuſtis quadrifloris ſubvilloſis. *Hall. helv. n.* 1461.

Poa culmorum baſi tuberoſa. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 168. *Dalib. pariſ.* 29.

Digitized by Google

α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramoſaque ſparſa panicula ſ. Xerampelino congener aruenſe æſtiuum, Gramen minutiſſimo ſemine. *Lob. illuſtr.* 14. *Scheuch. gram.* 185.

β. Gramen aruenſe, panicula criſpa. *Bauh. pin.* 3. *Barr. ic.* 703. *Pollich. pal. n.* 95.

Poa ſpiculis quadrifloris, floſculis ſuperioribus foliolo terminatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 194. *n.* 6.

Gramen cum panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464.

Gramen montanum panicula foliacea criſpa breuiore. *Moriſ. hiſt.* 200. *t.* 5. *f.* 14.

Gramen aruenſe anguſtifolium panicula denſa foliacea: foliolis in panicula anguſtiſſimis. *Scheuch. gram.* 211.

γ. Gramen vernum, radice aſcalonica. *Vaill. pariſ.* 91. *t.* 17. *f.* 8.

Habitat in Gallia, Germania, Heluetia, Hiſpania, Oriente, Nycopia Sueciæ.

In α. culmi ſemper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.

21. POA *ſpicata.*

P. panicula ſpicata, floribus ſubulatis, floſculis remotis. *Mant.* 32.

Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *plures, e baſi adſcendentes, palmares, veſtiti vndique foliorum vaginis.* Folia *linearia, anguſta, læuia vaginis craſſioribus.* Racemus *florum coarctatus in ſpicam, longitudine fere culmi, inæqualem.* Calycis *valuula exterior breuis, ouata, interior duplo longior.* Floſculi *diſtantes valuula exteriore oblonga, acuminata.* Antheræ *flauæ, vtrinque bifidæ.* Styli *plumoſi, albi.* Habitus *Feſtucæ.*

22. POA *diſtans.*

P. paniculæ ramis ſubdiuiſis, floribus quinquefloris: floſculis diſtantibus obtuſis. *Mant.* 32.

Habitat in Auſtria. D. *Iacquin.*

Statura *reliquarum Poæ ſpecierum.* Culmi *adſcendentes, læues, vti Folia.* Panicula *ſcabriuſcula.* Floſculi 4 *ſ.* 5, *obtuſi, ab apice ad medium corollæ albi & adeo diſtantes, vt facile aſſumeretur pro Agroſtidis ſpecie, niſi calyx inquireretur; qua nota primo intuitu dignoſcitur.*

23. POA

Digitized by Google

23. **POA** *criſtata.*

P. panicula ſpicata, calycibus ſubpiloſis ſubquadrifloris pedunculo longioribus, petalis ariſtatis. *Pollich. n.* 96. *Leers. herb. n* 73. *t.* 5. *f.* 6. *Mœnch. haſſ. n.* 76. *Scholl. barb. n.* 76. *Gmel. tub. p.* 23.

Aira (*criſtata*) panic. ſpicata, calycibus ſubtrifloribus pedunculo longioribus, petalis ſubariſtatis inæqualibus. *Sp. plant.* 2. *p.* 94. *Roy. lugdb.* 61. *Dalib. pariſ.* 27. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 93. *n.* 24. *Scop. carn.* 2. *n.* 92. *Iacq. auſt.* 14. *Necker. gallob. p.* 49. *Dærr. naſſ. p.* 3.

Feſtuca locuſtis bifloris, mucronatis, confertim imbricatis, panicula ſpicata. *Hall. helu. n.* 1444.

Gramen, ſpica criſtata ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 13. *prodr.* 8. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 194. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 166.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Heluetiæ *ſicçioribus.* ♃

24. **POA** *ciliaris.*

P. panicula contracta, glumarum valuulis interioribus piloſo ciliatis. *Syſt. Veg.* 99.

P. panicula glomerata, glumarum valuulis interioribus piloſo-ciliatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 392. *

Gramen maderaſpatanum, ſpica interrupta totali e ſpicis paruis villoſis conſtructa. *Pluk. phyt.* 190. *f.* 5.

Briza tenuiſſima, paniculis quaſi lanuginoſis, pediculis breuibus & tenuiſſimis. *Brown. iam.* 135.

Gramen pratenſe, panicula & foliis anguſtiſſimis, ſpicis breuibus muticis, locuſtis minimis. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 114. *t.* 73. *f.* 1.

Habitat in Iamaica.

Panicula *contracta, rubra, glumarum ciliis albis.*

BRIZA.

Gen. plant. ed. nov. n. 90.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* diſticha valuulis cordatis, obtuſis; interiore minuta.

1. **BRIZA** *minor.*

B. ſpiculis triangulis, calyce floſculis (7.) longiore. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63. *Gmel. tub. p.* 24. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 16.

Poa petiolis tenerrimis, locuſtis triangulalibus. *Hall. helu. n.* 1449.
Gramen tremulum minus, panicula parua. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *Scheuchz. gram.* 205. *t.* 4. *f.* 9.
Habitat in Heluetia, Italia, Germania. ⊙

2. BRIZA *virens.*
B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis (7) æquali.
Gramen paniculatum minus, locuſtis magnis tremulis. *Tourneſ. inſt.* 523.
Habitat in Oriente, Hiſpania. ⊙ *Alſtræmer.*

Simillima B. mediæ, *ſed* Folia *duplo latiora, planiora, decurrentia per ligulam acutam.* Panicula *ſimillima, copioſior, viridis nec purpuraſcens, ramulis magis ramoſis, diuaricatiſſimis, nodis calloſis eos baſi deprimentibus.* Flores *paullo minores, dum comprimuntur facile decidui.*

Mittlerer Zitter- Zittergraſ. Haſenbrod. Fl: Apr: Mai:

3. BRIZA *media.*
B. ſpiculis ouatis, calyce floſculis (7.) breuiore. *Oed. dan. t.* 258. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 80. 86. *Roy. lugdb.* 63. *Pollich. pal. n.* 97. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 44. *Necker. gallob. p.* 56. *Leers. herb. n.* 64. *t.* 7. *f.* 2. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 70. *Dærr. naſſ. p.* 6.
Poa petiolis tenuiſſimis, locuſtis ouatis. *Hall. helu. n.* 1448.
Briza ſpiculis ſeptemfloris ouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 198.
Gramen tremulum vulgare minus, locuſtis rotundioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 205. *t.* 6. *f.* 45. H.
Gramen tremulum ſ. phalaroides minus, lata ſparſa paniculata. *Barrel. ic.* 16. *Monti. gram. ic.* 39. *Hall.*
Gramen tremulum. *Tabern.* 231.
Gramen tremulum maius. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 204.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃

4. BRIZA *maxima.*
B. ſpiculis cordatis: floſculis ſeptendecim. *Hort. cliff.* 23. *Hort. vpſ.* 20. *Roy. lugdb.* 63. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 15.
B. ſpiculis racemoſis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 10. *t.* 60.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 202.
Habitat in Italia, Luſitania.

Panicula *potius* Racemus *eſt.*

Digitized by Google

5. BRIZA *Eragroſtis.*

B. ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. *Scopoli. carn. ed.* 2. *n.* 110.

B. panicula ſpicata, ſpiculis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 163.

Poa locuſtis diſtichis decemfloris, calycibus acutis. *Hall. helu. n.* 1450.

Vniola calycibus diphyllis, ſpiculis ouato-lanceolatis. *Gron. virg.* 136.

Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 2. *Scheuch. gram.* 194. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 52.

Gramen Eranthemum ſ. Eragroſtis. *Barr. rar. t.* 43.

Habitat in Europa *auſtrali ad agrorum verſuras.*

Culmi *decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris.* Ora *folio oppoſita barbata.* Spiculæ *fuſcæ.*

Conſ. Gramen filiceum, paniculis integris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 204. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 53. *magis glabrum, panicula fere in ſpicam conglomerata, calycibus* 20-*floris. Vid. Iacq.*

Poæ Eragroſtidi *maxime affinis; an ſolo loco diuerſa?*

Numerus floſculorum *varius, nam in Auſtriacis exemplaribus coram habeo floſculis* 15; *in Carniolicis* 20; *in Italicis plures. Scop. l. c.* R.

VNIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 91.

Cal. multiualuis. *Spicula* ouata, carinata.

1. VNIOLA *paniculata.*

V. paniculata, ſpiculis ouatis.

V. calycibus polyphyllis. *Gron. virg.* 136.

Vniola. *Hort. cliff.* 23. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum. *Pluk. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6. *Cateſb. car.* 1. *p.* 32. *t.* 32.

Habitat in Carolina.

2. VNIOLA *bipennata.*

V. panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.

Briza bipinnata. *Syſt. nat.* 10. *p.* 875. *Amœn. acad.* 4. *p.* 450.

Habitat in Ægypto. *Haſſelquiſt.*

N 2

Digitized by Google

Gramen *omnium ſpecioſiſſimum.* Culmi *magnitudine Tritici ſimplices.* Racemus *ſimplex, pedalis, e Pedunculis alternis, ſimpliciſſimis, æqualibus, vtrinque longitudinaliter a baſi ad apicem pinnatis.* Floribus *ſeſſilibus, approximatis, compreſſis, æqualibus, complanatis more Cyperi.* Glumæ *compreſſæ, carinatæ, acutiuſculæ, ouatæ.*

3. VNIOLA *mucronata.*

V. ſpica diſticha, ſpiculis ouatis, calycibus ſubariſtatis.

Habitat in India. *Burmannus.*

Culmus *pedalis, læuis.* Folia *anguſta, glabra vaginis ſtriatis.* Spica *diſticha ex floribus* 11. *ſ.* 12, *alternis, diſtichis, ſubſeſſilibus, ouatis, glabris, ſeptemfloris.* Calyx *mucronatus fere in ariſtam.*

4. VNIOLA *ſpicata.*

V. ſubſpicata, foliis inuolutis rigidis.

Gramen parum maritimum ſpicatum, foliis anguſtis rigidis. *Clayt.* 507.

Habitat in Americæ *borealis maritimis.*

Culmus ſpithamæus, Foliis alternis rigidis inuoluto-mucronatis. Panicula minima, coarctata, vt vix ſignum pedicellorum, ſecunda; Calyx & gluma carinata floſculis quatuor.

DACTYLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 92.

Cal. 2-valuis, compreſſus; altera valuula maiore carinata.

1. DACTYLIS *cynoſuroides.*

D. ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. *Læſl. it.* 125. * *Linn. faſc.* 1. *t.* 9.

Gramen maritimum, ſpica craſſa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. *Gron. virg.* 135.

Dactylis ſpicis alternis ſecundis inciſis erectis approximatis, calycibus vnifloris ſubulatis. *Gron. virg.* 134.

Spartum eſſexienſe, ſpica gemina: *Rai. angl.* 3. *p.* 393.

Habitat in Virginia, Canada, *nunc in* Luſitania, Anglia. ♃

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo ſex, lata, culmo longiora, læuiſſima, margine ſcabra, incurua, pagina interiore glauciora. Spica ſex ſ.

Digitized by Google

plurimæ, ſecundæ, diuergentes, paleaceæ; floſculis imbricatis latere poſtico ſcabris. Calycibus vnifloris carina ſcabris, mucronatis, floſculo longioribus, ſeſſilibus, ſecundis. Piſtillis villoſis longioribus.

2. DACTYLIS *glomerata.*

D. panicula ſecunda glomerata. *Schreb. gram.* 68. *t.* 8. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 87. *Pollich. pal. n.* 98. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 44. *Necker. gallob. p.* 58. *Leers. herborn. n.* 57. *t.* 3. *Mattuſch. ſil. n.* 71. *Dœrr. naſſ. p.* 16.

Cynoſurus panicula ſecunda glomerata. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 85.

Bromus locuſtis quadrifloris, faſciculatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 1512.

Bromus glomeratus. *Scop. ed.* 2. *n.* 111.

Feſtuca paniculis partialibus ſecundis glomeratis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 117. *n.* 52.

Poa ſpiculis quadrifloris, glomeratis, aſperis; racemis ſolitariis. *Scop. carn.* 1. *p.* 194. *n.* 5.

Poa floſculis confertis vno verſu diſpoſitis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen ſpicatum folio aſpero. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 9. *Scheuch. gram.* 299. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 38.

Gramen aruenſe, ſpica compacta auulſa. *Læſ.* 101. *ic.* 23. R.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ♃

Calyx 4-*florus; vix tamen Feſtucis aſſocianda. Varietatem viuiparam habet. Pollich. l. c.* R.

Mai. Jun. Usus. Equis gratum; pecoribus reliquis adversum, canibus vomitorium.

3. DACTYLIS *ciliaris.*

D. ſpica capitata ſecunda, calycibus trifloris, caule repente. *Mant.* 185.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *filiformes, articulati, repentes radiculis longis albis.* Culmi *palmares, adſcendentes, ſimpliciſſimi, læues, articulo vnico.* Folia radicalia *inuoluta, filiformia, læuia, longitudine culmi;* caulinum 1, *læue, longitudine capituli: vagina ſubuentricoſa.* Capitulum *terminale, ouatum, ſecundum:* Floribus *pluribus, ſeſſilibus.* Calycis Gluma *biualuis, triflora, compreſſa, mucronata, longitudine corollæ, dorſo ſub apice pilis ſparſis.* Corollæ Gluma *exterior ouata, ſtriata, interne barbata pilis albis.*

4. DACTYLIS *lagopoides.*

D. ſpicis ſubrotundis pubeſcentibus, culmo proſtrato ramoſo. *Mant.* 33. 557. *Burm. ind. t.* 10. *f.* 1.

Digitized by Google

Habitat in Malabariæ *aruis.* ♃

Radix *perennis, fibroſa.* Culmi *palmares, plures, ramoſi, vndique tecti vaginis foliorum.* Folia *patentia, ſubulata inſtar ſpinarum, baſi contracta, anguſtiora ſuis vaginis.* Spica *glomerata, ouata, pubeſcens.* Flores *ſeſſiles, multiflori, ſubſecundi.* Calyx 8-*florus, ſæpe etiam* 4-*florus, ſubæqualis: valuulis acutis, rigidis, ſtriatis.* Corollæ *valuula exterior rigida, ſtriata, acuta; interior inuoluta, colorata.*

Kammgras.

CYNOSVRVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 93.

Cal. 2-valuis, multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale, foliaceum.

Wieſen Kammgras. Fl. Jun. Uſus. Arietibus ſaginatio, et ovibus pabulum.

1. CYNOSVRVS *criſtatus.*

C. bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. *Fl. ſuec.* 81. 88. *Roy. lugdb.* 64. *Schreb. gram.* 69. *t.* 8. *f.* 1. *Stillingfl. miſcell. t.* 11. *Reyg. fl. gedan.* 1. *p.* 45. *Necker. gallob. p.* 57. *Oed. dan. t.* 238. *Pollich. pal. n.* 99. *Leers herborn. n.* 99. *t.* 7. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 170. *Mattuſch. n.* 72. *Dœrr. naſſ. p.* 15.

C. bracteis pinnatis retuſis. *Hall. helu. n.* 1545.

Phleum criſtatum. *Scop. carn.* 2, *n.* 81.

Gramen loliaceum, ſpicæ locuſtis criſtatis. *Monti. gram. ic.* 23. *Hall.* R.

Gramen typhinum, plantaginis ſpica glumoſa heteromalla digitata maius. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. *Hall.* R.

Gramen pratenſe criſtatum, ſ. ſpica criſtata læui. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.

Gramen criſtatum. *Bauh. pin.* 2. *p.* 468.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

2. CYNOSVRVS *echinatus.*

C. bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis. *Roy. lugdb.* 64. *Scop. carn.* 2. *n.* 97.

C. bractearum dentibus lanceolato-linearibus. *Hall. helu. n.* 1546.

Gramen alopecuroides, ſpica aſpera. *Bauh. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80. *t.* 2. *f.* 3. D.

Gramen alopecurum, ſpica aſpera. *Bar. rar. t.* 123.

Habitat in Europa *auſtraliori, Oriente.*

Racemus *glomeratus, ſecundus.* Bracteæ *ad flores tantum exterius, alternatim pinnatæ, vniflora, radiis*

Digitized by Google

in ariſtam deſinentibus. Cal. 2-*valuis*, 2-*florus*, *membranaceus*, *apice valde attenuatus.* Cor. 2-*valuis apice exteriori* Ariſta *recta.* Stylus *bifidus.*

3. CYNOSVRVS *Lima.*

C. ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubjecta. *Læfl. it.* 41.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Gramen vix ſpithamæum. Foliorum vaginæ tumidiuſculæ, folio ipſo paruo. Spica ſecunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus ſecundis, ſeſſilibus, duplici ſerie, compreſſo-carinatis: calycina valuula exteriore compreſſa, maiore; flores ſinguli conſtant floſculis 5.

4. CYNOSVRVS *durus.*

C. ſpiculis ſecundis alternis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis, *Pollich. pal. n.* 100. *t.* 1. *f.* 1. *Forſkæhl. fl. ægypt. plant. deſcript. p.* 21.

Lolium procumbens, ſpica diſticha, locuſtis teretibus trifloris. *Hall. helu. n.* 1419.

Poa dura. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 101.

Gramen loliaceum maius ſupinum ſpica multiplici. *Bauh. prodr. p.* 19.

Gramen aruenſe, polypodii panicula craſſiore. *Barr. ic* 1213. *t.* 50.

Habitat in Europa *auſtrali, etiam* Halæ, & *abunde in* Thuringia; *in* Palatinatu. ⊙

Culmi *ex eadem radice pauci, vix palmares, procumbentes.* Folia *læuia.* Spica *ſecunda:* Spiculis *ſecundis duorum ordinum, absque inuolucro.* Spiculæ *rigidæ trifloræ, lineares, obtuſæ, læues.* Floſculi *compreſſi, mutici.*

Characterem *genericum* Poæ *habet; quare non immerito ad Poam amandauit Scopoli. l. c. ex Pollich. l. c.* R.

5. CYNOSVRVS *cæruleus.*

C. bracteis integris. *Hort. cliff.* 495. *Fl. ſuec.* 82. 89. *Roy. lugdb.* 64. *Gouan. illuſtr.* 4.

Aira foliis planis, ſpica ſubouata denſa. *Iacq. vind.* 15.

Seſleria cærulea, culmo ſimplici, ſpica ſubcylindrica. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 18. *t.* 6. *f.* 3. 4. 5.

Seſleria locuſtis trifloris imbricatis, flore tricorni. *Hall. helu.* 1446.

Seſleria *Scod. carn.* 1. *p.* 189. cœrulea. *Scop. ed.* 2. *n.* 90.

Digitized by Google

Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21. *Scheuch. gram.* 83. *t.* 2. *f.* 9. *A. B.*
Gramen phalaroides montanum, ſpica verſicolore. *Mant. prodr.* 48. *Seguier. ver. app.* 153.
Habitat in Europæ *paſcuis vliginoſis, pratis, ad rupes* Helvetiæ, *&* Halæ *ad ſalinas. Leyſer.*

6. CYNOSVRVS *coracanus.*

C. ſpicis digitatis incurvatis, culmo compreſſo, erecto, foliis ſuboppoſitis. *Syſt. veg. p.* 100.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110.
Gramen Dactylon americanum minus. *Scheuch. gram.* 107.
Gramen Dactylon orientale maius frumentaceum, ſemine napi. *Pluk. alm. p.* 174. *t.* 91. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 606.
Panicum gramineum ſ. Naatsjoni. *Rumph. amb.* 5. *p.* 203. *t.* 76. *f.* 2.
Noem & Sabil. *Veſl. ægypt.* 52. *t.* 53.
Tſitti-Pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 149. *t.* 78.
Habitat in India. ⊙

Culmi *quadripedales, erecti, compreſſi, foliorum petiolis obtecti.* Folia *longiora, bifaria, margine & pagina ſuperiore, inprimis verſus fauces, pilis raris longis villoſa;* Vaginis *oppoſitis, compreſſis, amplexicaulibus.* Spicæ 4-ſ. 6, *terminales, raro vnica inferiore, ſtriatæ, erectiuſculæ, digiti longitudine; matureſcentes ſpicæ latiores euadunt & ſæpe incuruantur. Spicularum* Raches *depreſſæ, latere interiore Floribus alternis, extrorſum ſeſſilibus.* Flores *ouato-oblongi, compreſſi, mutici, rachi adpreſſi.* Calyces *4-flori, valuula interiore inferiore & minore, vtraque vero compreſſa carinata, vti corolla.* Semina *ſubgloboſa, magna, quadruplici ſerie, tumentia, nuda.*

7. CYNOSVRVS *ægyptius.*

C. ſpicis digitatis quaternis obtuſis patentiſſimis mucronatis, calycibus mucronatis, caule repente, foliis oppoſitis.
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
Gramen iſchæmum malabaricum ſpecioſius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen Dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.*

110. *Roy. lugdb.* 109. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 3. *ſ.* 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Aſia, America.

Caulis *læuis, geniculatus, in genua procumbens.* Spiculæ 4. *ſ.* 5, *horizontales rachi mucronata vltra flores protenſa.* Flores *alterni, diſtichi.* Calyces *biflori. mutici.*

8. CYNOSVRVS *indicus.*

C. ſpicis digitatis linearibus, culmo compreſſo declinato baſi nodoſo, ſoliis alternis.

Cynoſurus ſpicis aggregatis terminalibus deorſum ariſtatis. *Roy. lugdb.* 65.

Gramen Dactyloides ſpicis deorſum ariſtatis. *Burm. zeyl.* 106. *t.* 47. *ſ.* 1.

Gramen vaccinum ſemina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 10. *t.* 4. *ſ.* 2.

Kauara-pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 131. *t.* 69.

Habitat in Indiis. ⊙

A caſu ſeminum remanent Spicæ pectinatæ glumis calycinis, quarum laterales patent carina ſcabra. Calyces *ſubquadriflori.*

9. CYNOSVRVS *virgatus.*

C. panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris: vltimo ſterili; infimis ſubariſtatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 393. *

Gramen loliaceum panicula e ſpicis ſimplicibus teretibus, ſpicillis minimis compreſſis diſtichis alternis. *Brown. iam.* 137.

Gramen Dactylon panicula longa e ſpicis plurimis gracilioribus mollibus conſtante. *Sloan. iam.* 34. *hiſt.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *ſ.* 2.

Habitat in Iamaica.

10. CYNOSORVS *aureus.*

C. paniculæ ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis, floribus ariſtatis. *Murray. prodr. p.* 138. *Kniph. orig. cent.* 8. *n.* 37.

Gramen barcinonenſe, panicula tenſa aurea. *Tourneſ. inſt.* 523. *Shaw. afric.* 232. *ſ.* 232.

Gramen panicula pendula aurea. *Bauh. pin.* 3. *theatr.* 33. *Sceuch. gram.* 149.

Gramen ſciurum ſ. alopecurum minus, heteromalla panicula. *Barr. rar.* 1180. *t.* 4.

Digitized by Google

Habitat in Europa *auſtrali, inter ſaxa & rupes, & in* Oriente. ⊙

Spiculæ *ternatæ, ſteriles: Calyce biualui, lineari, acuminato, inuoluente Glumas plurimas, ſolitarias, alternas ouatas, obtuſas, concauas, absque valuula minore, ſtaminibus aut piſtillis; nequeunt commode dici flores, ſed potius pro inuolucris haberi; Flores bini ad baſin ſpicularum, Calyce lineari, longitudine floſculorum bifloro; Floſculo inferiori ſeſſili: Gluma exteriore ouata, infra apicem ariſta longa recta; interiore anguſtiſſima.* Floſculus alter, *pedunculo longitudine floſculi prioris, minor, ſimillimus; tertii floſculi ſolum rudimentum apparet.*

FESTVCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 95.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTVCA *bromoides.*

F. panicula ſecunda, ſpiculis erectis læuibus, calycis altera valuula integra, altera acuminata.

Feſtuca ſpicis erectis ad vnum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis ariſtatis vnam partem ſpectantibus. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 1287. *Pluk. alm.* 174. *t.* 33. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 297.

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a F. myuro panicula ſubſpicata, glumis non ciliatis. Similis *F. ouinæ, ſed foliis latioribus.*

2. FESTVCA *ouina.*

F. panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. *Flor. ſuec.* 95. 91. *Stillingfl. miſcell. t.* 8. *Pollich. pal. n.* 101. *Scholl. barb. n.* 77. *Leers herborn. n.* 74. *t.* 8. *f.* 3. 4. *Mœnch. haſſ. n.* 79. *Mattuſch. ſil. n.* 73. *Dœrr. naſſ. p.* 17.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis quinquefloris ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1442.

Bromus ouinus. *Scop. carn.* 2. *n.* 112.

Poa foliis ſetaceis panicula ſecunda, glumis anguſtis ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 107. *n.* 42. *Hall. R.*

Digitized by Google

Poa foliis ſetaceis compreſſis: caulino latiore, panicula contracta ſecunda, corollis acuminato-ariſtatis. *Act. ſtockh.* 1741. *p.* 184.

Poa foliis ſetaceis, paniculà ramoſa, floribus petiolatis antrorſum ſpectantibus, glumis ſubulatis. *Roy lugdb.* 62.

Poa ſpiculis ouato-anguſtis ariſtato-acuminatis. *Fl. lapp.* 55.

Gramen, foliis iunceis breuibus, maius, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34. *Scheuch. gram.* 279.

Gramen criſtatum, paniculis nigricantibus. *Læſ. pruſſ.* 110. *t.* 24.

Gramen foliis iunceis breuibus minus. *Bauh. pin.* 73. *Hall.* R.

Gramen capillatum, locuſtis pennatis non ariſtatis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz. gram.* 275. *Leers. l. c.*

Habitat in Europæ *collibus apricis aridis vulgatiſſimam.* ♃

β. Feſtuca *viuipara.*

F. ſpiculis viuiparis. *Fl. ſuec.* I. *n.* 94.

Gramen paniculatum ſparteum alpinum, panicula anguſto-ſpadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. *t.* 1. *Rai. angl.* 3. *t.* 22. *f.* 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Scotiæ. ♃

3. FESTVCA *rubra.*

F. panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis: floſculo vltimo mutico, culmo ſemitereti. *Flor. ſuec.* 93. 92. *Stilling fl. miſc. t.* 9. *Pollich. pal. n.* 103. *Gunn. noru. n.* 551. *Scholl. barb. n.* 78. *Leers. herb. n.* 76. *t.* 8. *f.* 1. *Mœnch. haſſ.* 81.

F. foliis peranguſtis, locuſtis quinquefloris, teretibus, ariſtatis, oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1440.

Gramen alpinum pratenſe, panicula duriore laxa ſpadicea: locuſtis maioribus. *Scheuch. gram.* 287.

β. Feſtuca foliis hirſutis latiuſculis, locuſtis paniculatis quinquefloris glabris ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1435. *Pollich. Leers. Mœnch.* R.

Gramen pratenſe paniculatum elatius, ſpica laxa heteromalla. *Scheuchz. gram.* 289. R.

Habitat in Europæ *ſterilibus ſiccis.*

Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus, culmo tereti, ſed altero latere planiuſculo, diſtinguitur a F. ouina.

A Feſtuca duriuſcula *foliis caulinis latioribus, planis ſpiculis paulo maioribus, panicula præterea laxiore*

Digitized by Google

a F. myuros *foliis radical. ſetaceis, ariſtis inſuper valde breuibus differt.* Pollich. *l. c.* R.

4. FESTVCA *amethyſtina.*

F. panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla ſpadicea & velut amethyſtina. *Scheuch. gram.* 276.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Heluetia. ♃

Varietas *F. ouinæ. Hall. helu. n.* 1442. γ. R.

5. FESTVCA *reptatrix.*

F. paniculæ ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

Habitat in Arabia, Palæſtina. ♃

Radix *craſſitie pennæ anſerinæ, longiſſime reptans ſub terra, veſtita latis foliorum rudimentis.* Culmus *plus quam ſesquipedalis.* Folia *inuoluto-filiformia.* Panicula *oblonga ramis alternis, ſecundis, ſimpliciſſimis, quibus inſident* Spiculæ *ſeſſiles, alternæ, plurimæ, lanceolatæ. ſexfloræ. acuminatæ, muticæ.*

6. FESTVCA *duriuſcula.*

F. panicula ſecunda oblonga, ſpiculis ſexfloris oblongis læuibus, foliis ſetaceis. *Reyg. gedan. II. p.* 43. *Necker. galiob. p.* 61. *Pollich. pal. n.* 102. *Leers. herb. n.* 75. *t.* 8. *f.* 2. *Scholl. barb. n.* 79. *Dœrr. naſſ. p.* 17. *Mœnch. haſſ. n.* 79.

F. foliis peranguſtis, panicula ſtricta, locuſtis diſtichis ariſtatis glabris ſeptifloris. *Hall. helu. n.* 1437.

F. panicula nutante inferne ramoſa, ſpicis adſcendentibus hiſpidis, foliis ſetaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen pratenſe, panicula duriore laxa vnam partem ſpectante. *Rai. hiſt.* 1286 *angl.* 3. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gramen tenue duriuſculum & pene iunceum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 463.

Gramen foliis iunceis breuibus minus. *Bauh. pin.* 5.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ♃

Conuenit cum F. dumetorum *Foliis radicalibus filiformibus canaliculatis; caulinis planis gramineis; differt vero glumis læuibus.*

Foliis *radicalibus & caulinis ſetaceis, ſpiculis paruis ouatis, breuiſſime ariſtatis, panicula & contractiore facile a F.* rubra *diſtinguitur; a* F. ouina *culmo tereti & eo diſcrepat, quod ſpiculæ continuo in ariſtam breuiſſimam terminentur. Pollich. l. c.* R.

Digitized by Google

7. FESTVCA *dumetorum.*

F. panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus. *Flor. dan. t.* 700.

Habitat in Hiſpania, Dania. ♃

Culmi *pedales ſ. ſeſquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis.* Folia *Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breuiora, canaliculata.* Panicula *parua, quaſi ſpicata.* Spiculæ 10. *ſ.* 12. *oblongæ, pubeſcentes, caneſcentes: inferiores geminæ, pedicellatæ; ſuperiores ſeſſiles, ſolitariæ.* Glumæ *terminatæ ariſta minuta. Figura Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f. vlt. hanc refert. Bulbi ſæpe prognaſcuntur intra vaginas culmi. Affinis valde F. duriuſculæ.*

8. FESTVCA *myurus.*

F. panicula ſpicata, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris: ariſtis longis. *Pollich. pal. n.* 104. *Necker. gallob. p.* 61. *Leers herborn. n.* 77. *t.* 3. *f.* 5. *Gmel. tub. p.* 26. *Dærr. naſſ. p.* 18.

F. foliis ſetaceis, panicula erecta, locuſtis glabris, longius ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1443. *Hoſer Act. helu.* 2. *p.* 143.

F. panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen feſtuceum myurum, minori ſpica heteromalla. *Barr.* 10. *t.* 99. *f.* 1. *Scheuch. gram.* 194.

Gramen murorum, ſpica longiſſima. *Rai. ang.* 3. *p.* 415. *hiſt.* 286. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 43.

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria, Germania, Heluetia.

Ariſta *vere ſub apice oritur. Haller.* R.

9. FESTVCA *ſpadicea.*

F. panicula ſecunda, calycibus quinquefloris: floſculo vltimo ſterili, foliis læuibus. *Syſt. Veg. p.* 101. *Gouan. illuſtr.* 4.

Gramen alpinum latifolium, panicula heteromalla ſpadicea, locuſtis pinnatis. *Scheuch. gram.* 278. *Hall. helu. n.* 1436. R.

Habitat Monſpelii. *Gouan; in* Heluetia.

Altitudo 4-*pedalis.* Flores *magni F. elatioris: floſculis magis diſtantibus acutis baſi ſubnodoſis.* Stamina *violacea.*

Digitized by Google

10. FESTVCA *phœnicoides.*

F. racemo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, foliis inuolutis mucronato-pungentibus. *Mant.* 33. *Ger. prou.* 95. *t.* 2. *f.* 2. *Gouan. illuſtr.* 4.

Gramen phœnicoides, foliis conuolutis iunceis pungentibus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 477. *Magn. bot.* 120.

Gr. maritimum, ſpica loliacea, foliis pungentibus. *Pluk. t.* 33. *f.* 4.

Gr. ſpicatum, pungens, occeanicum. *Bauh. hiſt.* 2.

Gr. maritimum, ſpicatum, foliis mucronatis, ſpica ſecalina. *Magn. bot.* 119.

Gr. maritimum acutiſſimum, foliis pungentibus arundinaceum. *Bauh. pin.* 7.

Habitat in Galloprouinciæ *maritimis arenoſis.* ♃

Glumæ *mucronatæ ſunt.* Folia *glauca.* Culmi *pedales.*

** *Panicula æquali.*

11. FESTVCA *fuſca.*

F. panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

Habitat in Palæſtina.

Culmus *altus, ramoſus.* Folia *e vaginis latiuſculis, anguſta, longitudinaliter inuoluta, longa, ſubulata.* Panicula *erecta, ramoſa & ſubdiuiſa.* Spiculæ *erectæ, policares, longæ, carinatæ, muticæ, obſcuræ: floſculis* 16. *ſ.* 24.

12. FESTVCA *decumbens.*

F. panicula erecta, ſpiculis ſubouatis muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente. *Fl. ſuec.* 92. 93. *It. ſcan.* 226. *Oed. dan. tab.* 162. *Pollich. pal. n.* 105. *Reyg. gedan.* 2. *p.* 43. *Leers. herborn. n.* 78. *t.* 7. *f.* 5. *Necker. gallob. p.* 60. *Dærr. naſſ. p.* 17. *Weber. ſpicil. flor. gœtt. p.* 3.

Feſtuca locuſtis teretibus muticis octifloris, floſculis alternis imperfectis. *Hall. helu. n.* 1434.

Gramen montanum auenaceum, locuſtis muticis tumentibus, piloſum. *Scheuchz. gram.* 170.

Gramen triticeum paluſtre humilius, ſpica mutica breviore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 6.

Gramen auenaceum paruum procumbens, paniculis non ariſtatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 408. *hiſt.* 1288. *Pluk. alm.* 174. *t.* 34. *f.* 1. *Mont. prodr.* 53. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus.*

Calyces 3-*flori. Melicæ affinis.* (*Ad* Melicas *pertinere Hall. l. c.* R.)

Digitized by Google

13. FESTVCA *elatior.*

F. panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis: exterioribus teretibus. *Schreb. gram.* 34. *t.* 2. *Fl. ſuec.* 91. 94. *Pollich. pal. n.* 106. *Necker gallob. p.* 60. *Leers. herborn. n.* 79. *t.* 8. *f.* 6. *Scholl. barb. n.* 80. *Mattuſch. ſil. n.* 74. *Dœrr. naſſ. p.* 18.

Poa foliis latis aſperis, locuſtis teretibus, muticis, glumarum oris membranaceis. *Hall. helu. n.* 1451.

Feſtuca panicula ſpicata, ſpiculis vno verſu inclinatis ſubmuticis. *Roy. lugdb.* 68.

Poa paniculata ſpicata, ſtricta, ſpicis oblongis erectis multifloris, ſubmuticis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 109. R.

Poa (*elatior*) panicula ſubſecunda, ſpiculis octofloris teretibus compreſſis; culmo erecto. *Mœnch. haſſ. n.* 77. * R.

Feſtuca pratenſis. *Hudſ. angl.* 37. *Hall.* R.

Gramen loliaceum, panicula multiplici & ſpicata. *Scheuch.* 200 *Hall.*

Gramen loliaceum, ſpica diuiſa, praterſe maius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 184. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 15.

Gramen ſpartum, ſpica brizæ paniculata & corniculata. *Barr. rar.* 1154. *t.* 25.

Gramen paniculatum elatius, ſpicis longis muticis ſquamoſis. *Vaill. pariſ.* 92. *Scheuchz.* 202.

Gramen arundinaceum, ſpica multiplici, Calamagroſtis. 1. *Bauh. pin.* 6. *ex Vaillant.*

β. Gramen pratenſe maius, locuſtis tumidis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 41. *t.* 16.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula auenacea: *Rai. angl.* 3. *p.* 411.

Habitat in Europæ *pratis fertiliſſimis.* ♃

14. FESTVCA *fluitans.*

F. panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. *Flor. ſuec.* 90. 95. *Stillingfl. miſc. t.* 10. *Oed. dan. t.* 237. *Schreb. gram.* 37. *t.* 3. *Pollich. pal. n.* 107. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 51. *n.* 7. *tom.* 2. *p.* 43. *Necker. gallob. p.* 59. *Leers. herb. n.* 80. *t.* 8. *f.* 5. *Mattuſch. ſil. n.* 75. *Dœrr. naſſ. p.* 18.

Poa locuſtis teretibus multifloris, glumis floralibus exterioribus truncatis, interioribus bifidis. *Hall. helu. n.* 1453.

Poa ſpiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Poa (*fluitans*) panicula ſparſa, ſpiculis duodecim floris,

teretibus, lanceolatis, alternis, rachi adpreſſis. *Mœnch. haſſ.* 1. *n.* 78. *Scop. carn.* 2. *n.* 106. R.
Gramen mannæ eſculentum Prutenicum. *Lœſel. pruſſ. p.* 108. *ic.* 21. *mala.* R.
Gramen aquaticum fluitans, multiplici ſpica. *Bauh. pin.* 2. *theatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.
Gramen loliaceum fluitans, ſpica longiſſima diuiſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 183. *ſ.* 8. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*
Viuipara *varietas. Leers. l. c.* R.

15. FESTVCA *criſtata.*
F. panicula ſpicata lobata, ſpiculis ouatis latis ſexfloris hirſutis. *Lœfl.*
Habitat in Luſitaniæ *collibus ſterilibus.*

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula ſubſpicata, ſere ouata, diuerſa ab Aira criſtata floſculis pluribus iisque hirſutis, culmo breuiore, facie autem ei accedit.

16. FESTVCA *calycina.*
F. panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 400. *
F. panicula contracta, ſpiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Lœfl. it.* 116. *
Habitat in Hiſpania. ⊙

Folia *Radicalia in ceſpitem collecta.* Culmi *filiformes, anguſti, digitales.* Panicula *attenuata, contracta.* Calyx *ſpiculæ longitudine.*

BROMVS.

Trespe.

Gen. plant. ed. nou. n. 95.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

Roggen Trespe. 1. BROMVS *ſecalinus.*
Fl. Jun: B. panicula patente, ſpiculis ouatis: ariſtis rectis, ſeminibus diſtinctis. *Syſt. Veg.* 102. *Pollich. pal. n.* 108. *Necker. gallo-belg.* 1. *p.* 163. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 1. *Leers. herborn. n.* 81. *t.* 11. *ſ.* 2. *Mœnch. haſſ. n.* 83. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 76. *Dœrr. naſſ. p.* 7.
Usus. Ovibus pabulum. Viri. β. foliis glabris, locuſtis duodecimfloris. *Hall. helu. n.* 1502. *var.* β.
ditinctorius : augmentum frumenti pauberibus.

B. pa-

B. panicula patente, ſpiculis ouatis, ariſtis rectis. *Spec.* 2. *p.* 112. *Flor. ſuec.* 84. 96.

B. *vitioſus*, panicula nutante, ſpiculis ouatis compreſſis: glumis nudis diſtinctis; ariſtis ſubulatis breuioribus flexuoſo-rectis. *Weigel. obſ. bot. p.* 4. *t.* 1. *f.* 2. R.

B. *multiflorus*, panicula patente, ſpiculis lanceolatis compreſſis: glumis nudis marginatis imbricatis, apicibus acuminatis; ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weig. l. c. p.* 2. *t.* 1. *f.* 1.? *Huc* Haller *helu. n.* 1502. *var.* a. R.

Feſtuca culmo paniculato, ſpicis compreſſo-ouatis. *Fl. lapp.* 28. *Roy. lugdb.* 67.

Feſtuca graminea, glumis hirſutis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 143. *Scheuch. gram.* 250. *t.* 3. *f.* 9.

Gramen auenaceum ſegetale maius, gluma turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 17.

A. Bromus *hordeaceus* panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 87. *Sp. pl.* 1. *p.* 77. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 4.

Habitat in Europæ *agris ſecalinis arenoſis.* ☉

Duos hos Bromos Weigelianos *confundere videntur nuperi Botanici, quos tamen ſeparatos eſſe vult cl. Weigel.* R.

2. BROMVS *mollis.*

B. panicula erectiuſcula, ſpicis ouatis pubeſcentibus: ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis. *Schreb. gram.* 60. *t.* 6. *f.* 1. *Necker. gallob. p.* 65. *Pollich. pal. n.* 110. *Scholl. barb. n.* 63. *Leers. herb. n.* 82. *t.* 11. *f.* 1. *Mœnch. haſſ.* 84. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 77. *Dœrr. naſſ. p.* 7.

B. hirſutus, locuſtis ſeptifloris, ouato-conicis. *Hall. helu. n.* 1504.

B. panicula erecta, ſpiculis ouatis compreſſiuſculis: glumis pubeſcentibus marginatis imbricatis, apicibus acutis; ariſtis capillaribus æqualibus rectis. *Weig. obſ. p.* 7. *t.* 1. *f.* 4.

Gramen auenaceum locuſtis villoſis anguſtis candicantibus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 254.

Gramen auenaceum pratenſe, panicula ſquamata & villoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 18.

Feſtuca auenacea hirſuta, paniculis minus ſparſis. *Rai. hiſt.* 1289. *Dill. giſſ. p.* 71.

Habitat in Europæ *auſtralioris ſiccis.* ♂

Digitized by Google

Similis B. ſecalino, *ſed albido-pubeſcens. Genicula craſſiora, cylindrica, ſubtus inprimis valde hirſuta. Folia vtrinque moliſſima vaginis ſtriatis.* Panicula *breuius pedicellata.*

3. BROMVS *ſquarroſus.*

B. panicula nutante, ſpiculis ouatis: ariſtis diuaricatis.

Auena locuſtis teretibus nouemfloris, ariſtis reflexis. *Hall. helu. n.* 1501.

Feſtuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. *t.* 5. *f.* 11. *Bauh. prodr.* 64. *pin.* 144.

Gramen auenaceum, locuſtis amplioribus candicantibus glabris ariſtatis. *Tournef. inſt.* 525.

Gramen phalaroides aceroſum, nutante ſpica. *Barr. ic.* 24. *f.* 1. 2. *Monti. ic.* 52.

β. Gramen feſtuceum maius; locuſtis craſſis lanuginoſis. *Buxb. cent.* 5. *p.* 19. *t.* 38. *f.* 1.

Habitat in Gallia, Heluetia, Sibiria.

Panicula nutans. Spicæ glabræ, ouatæ: pedicellis propriis filiformibus, verſus apices incraſſatis. Ariſtæ divaricatæ.

4. BROMVS *purgans.*

B. panicula nutante criſpa, foliis vtrinque nudis: vaginis piloſis, glumis villoſis.

Gramen bromoides catharticum. *Few. peruv.* 705. *t.* 1?

Habitat in Canada. *Kalm.* ♃

Culmus ſesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia, ſupra fere nuda, ſubtus omnino glabra. Vaginæ foliorum retrorſum piloſæ. Panicula criſpa, flexuoſa, nutans. Spiculæ floſculis 8. *ad* 14, *oblongæ. Glumæ pilis breuiſſimis vndique extus villoſæ. Ariſta ſub apice glumæ exterioris. Differt noſtra a Feuillæi radicibus fibroſis, nec ſquamoſis; ſpiculis anguſtioribus.*

5. BROMVS *inermis.*

B. panicula erecta, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis ſubmuticis. *Pollich. pal. n. III. Scholler. barb. n.* 85.

B. *inermis*, panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque. *Leyſ. hal.* 90. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13.

Feſtuca (*Leyſeri*) locuſtis teretibus, multifloris, glumis ſeminembranaceis, breuiter ariſtatis. *Hall. app.* 2. *ad Scheuch. ag. oſtogr. p.* 47. *n.* 28. *helu. n.* 1433. *Mœnch. fl. haſſ. n.* 82.

Gramen pratenſe elatius, locuſtis longis ſquamoſis non ariſtatis. *Buxb. cent. t.* 40. *n.* 21.
Et Gramen pratenſe maius, locuſtis tumidis. *Eiusd. t.* 41. *n.* 16. *Hall.*
Feſtuca (*ſpecioſa*) panicula diffuſa, ſpiculis teretibus ſubulatis muticis ariſtatisque. *Schreber. ſpicil. p.* 59.
Habitat in Germania, Heluetia. ♃
Spiculæ *teretiuſculæ, reliquis longiores, floſculis ſæpe nouem.* Radix *maxime reptans.*

6. BROMVS *aſper.*

B. (*ramoſus*) panicula nutante ſcabra, ſpiculis villoſis ariſtatis, foliis ſcabris. *Syſt. veg. p.* 102.
B. panicula ramoſa nutante ſcabra, ſpiculis linearibus decemfloris ariſta longioribus, foliis ſcabris. *Hudſ. angl.* 40. *n.* 7.
B. foliis hirſutis, oris aſperrimis, locuſtis *glabris*, teretibus, nouemfloris. *Hall. helu. n.* 1503. (*Ob ſynonyma Scheuchz. & Hudſ.* R.)
B. (*verſicolor*) panicula patente, ſpiculis anguſtis linearibus ariſta longioribus. *Pollich. pal. n.* 109 R.
Ægilops maior, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & rarioribus, ex fuſco xerampelinis. *Dill. nou. ſpec. p.* 60, *ſecundum Pollich & Hallerum.* R.
Gramen auenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo. *Scheuhz. gram.* 253. *Haller.* R.
Gramen auenaceum villoſum locuſtis amplioribus viridantibus margine argenteo. *Scheuchz. gram.* 253. *Haller.* R.
Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.
Feſtuca graminea dumetorum, iuba longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.
Habitat in Germania, Heluetia, Anglia. ♃
Radix *minime repens. Schreb.*
Hunc quoque Bromum ramoſum *vocat Linneus; quum vero iam* Bromus (*n.* 19.) *eodem nomine triuiali ornatus adſit, volui, vt confuſio euitetur, nomen* B. aſperi *Murrayi prodr. p.* 42. *noſtro conciliare.* R.

7. BROMVS *ciliatus.*

B. panicula nutante, foliis vtrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

Digitized by Google

Habitat in Canada; *ex ſemine D. Kalm.* ♃

Culmi tenues. Folia vtrinque & vaginæ vix manifeſte pubeſcentes. Panicula valde nutans, non criſpis pedunculis. Spiculæ oblongæ, compreſſæ, petalorum marginibus (non dorſo) valde piloſis, qua nota facile diſtinguitur. Floſculi 8, ſub apice ariſtati; calyces nudi. Gllumæ corollæ lanceolatæ.

8. BROMVS *ſterilis.*

B. panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis. *Pollich. pal. n.* 112. *Necker gallob. p.* 65. *Leers herborn. n.* 83. *t.* 11. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 85. *Dœrr. naſſ. p.* 7.

B. panicula nutante, locuſtis ſeptifloris, glumis argute lanceolatis, lineatis, ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1505.

B. (*grandiflorus*) panicula nutante, ſpiculis dilatatis compreſſis: glumis lineari-lanceolatis in ariſtam longiorem ſubulatam continuatis; apicibus minutis. *Weig. obſ. p.* 9. *t.* 1. *f.* 6. ſub qua denominatione *B. ſterilem* & *tectorum* L. combinat. R.

B. panicula nutante, pedunculis ſimplicibus; ariſta petalis longiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 203. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 113.

Gramen loliaceum, locuſtis longiſſimis, modo purpuraſcentibus, modo viridibus. *Mont.* 35. *ic.* 1.

Bromos herba. *Dod. cer.* 141. *Hall.* R.

Feſtuca auenacea ſterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 11.

Gramen auenaceum, panicula ſparſa, locuſtis maioribus & ariſtatis. *T. Scheuch. gram.* 258. *t.* 5. *f.* 14.

Habitat in Europæ *auſtralioris agris, ſyluis, ad vias.*

9. BROMVS *aruenſis.*

B. panicula nutante, ſpiculis ouato-oblongis. *Fl. ſuec.* 85. 97. *Oed. dan. t.* 293. *Pollich. pal. n.* 113. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 2. *Necker. gallob. p.* 62. *Leers. herborn. n.* 84. *t.* 11. *f.* 3. *Scholl. barb. n.* 86. *Mœnch. haſſ.* 86. *Gmel. tub. p.* 28 *Dœrr. naſſ. p.* 7.

B. glaber, locuſtis glabris nutantibus octifloris, glumis marginatis. *Hall. helu. n.* 1509.

B. culmo paniculato, ſpicis compreſſis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.

B. panicula ſubnutante, ſpiculis ouato-oblongis: glumis glabris marginatis imbricatis ſubariſtatis, apicibus obtuſis; ariſtis ſubulatis breuioribus flexuoſo-rectis. *Weig. obſ. p.* 6. *t.* 1. *f.* 3. R.

Digitized by Google

Feſtuca graminea, iuba effuſa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262. *t.* 5. *f.* 15.
Feſtuca auenacea ſterilis elatior circa Vpſaliam. *Rudb. elyſ.* 1. *p.* 87. *f.* 7. *opt.*
Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9?
Gramen auenaceum dumetorum panicula ſparſa. *Rai. angl.* 3. *p.* 415. *Vaill. pariſ.* 93.
Gramen auenaceum dumetorum paniculatum maius hirſutum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213.
Ægilops maior, caule & foliis arundinaceis, locuſtis glabrioribus & anguſtioribus e fuſco xerampelinis. *Dill. app.* 60. *Ad B. aſperum pertinet. Hall. Pollich.*
Habitat in Europa *ad verſuras agrorum.* ⊙

Variat *ſpiculis ariſtatis & muticis. Weig. l. c.* R.

Inter Bromos ſecalinum, ſquarroſum, hordeaceum, arvenſem & tectorum *certos limites non inuenit cl. Scopoli; hinc eos ſub* Bromo polymorpho *omnes coniungit, cuius notas characteriſticas vid. in Flor. carn. ed.* 2. *n.* 115. R.

10. BROMVS *geniculatus.*
B. panicula erecta, floſculis diſtantibus, pedunculis angulatis, culmo genu procumbente. *Mant. p.* 33.
Habitat in Luſitania. *Vandelli.*

Culmi *vix palmares, decumbentes ad vltimum vſque genu, fuſcum; dein erecti, adſcendentes.* Folia *graminea, læuia, vaginis culmos veſtientibus.* Pedunculus *panicula breuior.* Panicula *erecta, patula pedicellis minime attenuatis; ſed compreſſis, ancipitibus, ſubtriquetris, ſcabris.* Flores *oblongi, quadriflori:* floſculis *ſcabris, vix pubeſcentibus, maxime omnium diſtantibus,* Ariſta *longitudine floſculi, recta.*

11. BROMVS *tectorum.*
B. panicula nutante, ſpiculis linearibus. *Fl. ſuec.* 86. 98. * *Reyg. ged.* 1. *p.* 48. *n.* 3. *Necker. gallob. p.* 64. *Scholl. barb. n.* 87. *Pollich. pal. n.* 114. *Leers. herborn. n.* 85. *t.* 10. *f.* 2. *Mœnch. haſſ. n.* 87. *Gmel. tub.* 28. *Dœrr. naſſ. p.* 6.
B. hirſutus, panicula nutante pauciflora, locuſtis 5-floris hirſutis, glumis acute lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1508. R.
Gramen murorum, ſpicis pendulis anguſtioribus. *Tournef. pariſ.* 91.

Digitized by Google

Feſtuca auenacea ſterilis, ſpicis erectis. *Rai. angl.* 3. *p.* 413. *Pluk. alm.* 174. *t.* 299. *f.* 2.
Feſtuca auenacea ſterilis, pedicellis breuioribus & ſpicis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 212. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 13.
Habitat in Europæ *collibus ſiccis & tectis terreſtribus.* ♂

12. BROMVS *giganteus.*

B. panicula nutante, ſpiculis quadrifloris: ariſtis breuioribus. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 99. *It. ſcan.* 394. *Schreb. gram.* 88. *t.* 11. *Pollich. pal. n.* 115. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 48. *n.* 5. *Necker. gallob. p.* 66. *Leers. herb. n.* 86. *t.* 10. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 88. *Dœrr. naſſ. p.* 8.
B. glaber, locuſtis quadrifloris nutantibus, ariſtis longiſſimis. *Hall. helu. n.* 1510.
B. panicula nutante, ſpiculis lanceolatis; glumis ſubhirſutis, apicibus acutis minutis; ariſtis longioribus capillaribus. *Weigel. obſ. p.* 11. *t.* 1. *f.* 5.
B. panicula nutante, ſpiculis lanceolatis: ariſtis longis flexuoſis. *Schreb. ſpiril. p.* 56.
B. panicula nutante; racemis ſecundis, binatis; ſpiculis quadrifloris, fluitante ariſta breuiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 205. *n.* 16. *Specimen glabrum.*
B. panicula nutante; racemis binatis; ſpiculis ſexfloris; petalo minore, glumis breuiore. *Scop. carn.* 1. *p.* 206. *n.* 18. *Specimen piloſum.*
Gramen ſyluaticum glabrum, panicula recurua. *Vaill. pariſ.* 93. *t.* 18. *f.* 3.
Bromus paniculæ ramis coniugato-binatis. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 88.
Feſtuca foliis digiti latitudine longiſſimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula ſparſa tenuiſſima ariſtata. *Scheuch. gram.* 264. *t.* 5. *f.* 14.

β. B. glaber, panicula nutante, locuſtis quadrifloris, glumis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 1506. *ſecundum Weigel, Mœnch.* R.
Gramen bromoides, montanum, hirſutum, panicula minus ſparſa, corniculata. *Scheuchz. agroſt.* 263. *t.* 5. *f.* 16. R.

Habitat in Europæ *humidis, vmbroſis, & collibus, ſyluis.* ♃

Icon *Vaillantii, quam Linneus ad* B. aruenſem *amandat, huc pertinet ob ramos duos eodem loco egredientes, qui ſemper plures ſunt in* B. aruenſi. *Pollich. l. c.* R.

Digitized by Google

13. BROMVS *rubens.*
B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *
Gramen panicula molli rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 464?
Habitat in Hiſpania.

14. BROMVS *ſcoparius.*
B. panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *
Habitat in Hiſpania.

15. BROMVS *rigens.*
B. panicula ſpicata: ſpiculis ſubſeſſilibus erectis pubeſcentibus ſubquadrifloris. *Mant.* 33.
Habitat in Luſitania, *Vandelli.*

Culmi *ſpithamei, foliis veſtiti.* Folia *neruoſa, ſupra leuiter piloſa: Vaginis totum culmum tegentibus.* Spica *breuiter pedunculata, erecta, rigidula:* Spiculis *ſparſis, ſubſeſſilibus, tenacibus, parum pubeſcentibus, erectis.* Floſculis 4. *ſ.* 5; ariſta *infra apicem exeunte, erecta, vel parum patula, longitudine ſpiculæ.*

16. BROMVS *racemoſus.*
B. racemo ſimpliciſſimo, pedunculis vnifloris, floribus ſexfloris læuibus ariſtatis.
Feſtuca auenacea ſpicis ſtrigoſioribus e glumis glabris compactis. *Rai. angl.* 3. *p.* 414.
Habitat in Anglia.
Panicula conſtat racemo ſimplici: pedunculis alternis, ſæpius ſolitariis, vnifloris. Flores ouati, acuminati; Folia ſubtus villoſa.

17. BROMVS *triflorus.*
B. panicula patente, floribus ſubtrifloris. *An Oed. dan. t.* 440? *Pollich. pal. n.* 119. *Reyger. gedan.* 2. *p.* 41. *Mœnch. haſſ. n.* 89
B. panicula laxa, locuſtis quadrifloris, breuiſſime ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1511. *Mœnch.* R.
Gramen bromoides panicula ſparſa, locuſtis minoribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 511.
Habitat in Germaniæ, Daniæ *nemoribus. Forskal.*

Ariſtæ *e valuularum apice dorſo & baſi prodeunt: nonne exinde nouum genus conſtitui poſſet? Pollich. l. c.* R.

Digitized by Google

18. BROMVS *madritenſis.*

B. panicula rariore patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis ſuperne incraſſatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 265. *

B. ſterilis, erectapanicula, maior. *Barr. ic.* 76. *f.* 1.

Gramen Bromoides pumilum, locuſtis erectis maioribus ariſtatis. *Scheuch. gram.* 260.

Habitat in Hiſpania, Anglia.

19. BROMVS *ramoſus.*

B. culmo ramoſiſſimo, ſpiculis ſeſſilibus, foliis inuoluto-ſubulatis. *Mant.* 34.

Gramen iunceum corniculatum velut fruteſcens glabrum orientale. *Scheuchz. gram.* 38.

Habitat in Oriente. *D. Schreber.* ♃

Culmi *alternatim ramoſiſſimi, filiformes, procumbentes, læues.* Folia *ſetacea lateribus inuolutis, culmo fere anguſtiora.* Scapus *erectus, filiformis, vnico geniculo.* Spicæ *ſæpius tres, alternæ, facie omnino Br. pinnati:* Calyce *multifloro acuto:* Glumis *mucronatis, ſubciliatis.*

20. BROMVS *pinnatus.*

B. culmo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. *Fl. ſuec.* 89. 100. *It. gotl.* 180. *Reyg. gedan.* 2. *p.* 42. *Leers herb n.* 87. *t.* 10. *f.* 3. *Scholl. barb. n.* 39. *Dœrr. naſſ. p.* 9.

B. ſpiculis ſeſſilibus, culmo indiuiſo, ariſtis folliculi gluma breuioribus. *Pollich. pal. n.* 117.

B. ſpica terminali erecta: ſpiculis alternis approximatis lanceolatis compreſſiuſculis pubeſcentibus; ariſtis breuioribus. *Weig. obſ.* 14. *t.* 1. *f.* 10.

B. ſpiculis ſubſeſſilibus, alternis, teretibus, patulis. *Scop. carn.* 1. *p.* 201. *n.* 5. *ed.* 2. *n.* 118.

Triticum ſpicis diſtichis, locuſtis teretibus, hirſutis, ariſtatis, duodecimfloris. *Hall. helu. n.* 1431.

Triticum (*pinnatum*) ſpiculis teretibus, ſubpedunculatis, calycibus decemfloris, ariſtis folliculi gluma breuioribus. *Mœnch. haſſ. n.* 102.

Poa culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus, hirſutis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 112. R.

Feſtuca culmo alternatim ſpicato, ſpicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen, ſpica brizæ, maius. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133. *Petiu. gram. t.* 3. *f.* 1.

Fl. Suec.
Usus. Ovibus pabulum.

Digitized by Google

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.
Gramen loliaceum, altiſſimum, ſpica Brizæ prælonga, ariſtis breuibus donata. *T. Monti.* 42. *t.* 16. *Hall.* R.
β. Gramen loliac. cornic. ſpicis teretibus anguſtis & glabris *Scheuch. gram.* 36.
Habitat in Europæ *ſyluis montoſis aſperis.* ♃
Spicularum latus planum culmo obuertitur; ariſtæ ſunt terminales. Folia *plana.*

21. BROMVS *criſtatus.*
B. ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis. *Amæn. acad.* 2. *p.* 339. *
Triticum (*criſtatum*) calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.
Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3.
Gramen triticeum, ſpica latiore compacta, criſtatum. *Buxb. cent.* 1. *p.* 32. *t.* 50. *f.* 3. *mala.*
Habitat in Sibiria, Tartaria. ♃

22. BROMVS *diſtachyos.*
B. ſpicis duabus erectis alternis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 304. 450. *
B. ſpiculis ſubbinatis compreſſis ſeſſilibus. *Ger. prou.* 98. *t.* 3. *f.* 1.
B. ſpica terminali erecta pauciflora, ſpiculis compreſſis, ellipticis: feminibus diſtinctis; ariſtis ſubæqualibus. *Weig. obſ. p.* 16. *t.* 1. *f.* 8. R.
Feſtuca (*ciliata*) valuulis interioribus glumæ corollinæ ciliatis, panicula ſtricta ſecunda ſimplici. *Gouan. hort.* 48. 547.
Gramen feſtuceum myurum elatius, ſpica heteromalla gracili. *Barr. ic.* 99. *f.* 2.
Gramen ſpica Brizæ minus. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 10. *Pluk. alm.* 173. *t.* 33. *f.* 1.
Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ⊙
Spiculæ *ſeſſiles, plano obuerſæ ſcapo, vt in Triticis, calyce acuto; in ſpontaneo ſpiculæ 2, in culto 3, ariſtatæ.*

23. BROMVS *ſtipoides.*
B. panicula erectiuſcula, pedunculis enſiformibus.
Habitat in Maiorca. ⊙
Gramen *ſpithameum:* Culmis *plurimis, erectis, vno alterove geniculo, læues, foliisque totidem culmo bre-*

vioribus. Panicula *oblonga, fuſceſcens.* Pedunculi *ad dentes terni, intermedio vnifloro; lateralibus* 2-*ſ.* 3-*floris.* Pedicelli *hi ſuperne latiores, compreſſi, apice obtuſi.* Flores *quadriflori.* Calyx *ſubulatus, glaber.* Corollulæ *petalo exteriore ariſta recta, longitudine floris.* Antheræ *lineares, flauæ.* Piſtilla *alba.*

Diuerſus a Stipa membranacea *& genere & habitu, pedunculis licet conueniat, cum* Stipæ *ariſtæ ſemine quadruplo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valuula interior minutiſſima, alteraque longa; huic valuula longitudine ſeminum.*

STIPA.

Gen. plant. ed. nou. n. 96.

Cal. 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriore terminali, baſi articulata.

1. STIPA *pennata.*
St. ariſtis lanatis. *Pollich. pal. n.* 120. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 122, *Iacq. vind.* 15.
St. ariſtis plumoſis. *Hall. helu. n.* 1514.
Feſtuca ariſtis paniculæ criciter longitudine plumoſis. *Roy. lugdb.* 68.
Feſtuca glumis vnifloris, ariſtis longiſſimis, pennatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 50. R.
Gramen ſpicatum, ariſtis pennatis. *Tourneſ. inſt.* 518. *Scheuch. gram.* 153.
Gramen ſparteum pennatum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 70. *Barrel. n.* 46.
Spartum auſtriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 221.
Habitat in Auſtria, Gallia, Suecia, Germania. ♃

2. STIPA *iuncea.*
St. ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus læuibus. *Scopoli. carn. ed.* 2. *n.* 123.
Feſtuca ariſtis circiter longitudine paniculæ nudis. *Roy. lugdb.* 68.
Feſtuca glumis vnifloris, ariſtis longiſſimis nudis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 114. *n.* 49. R.
Feſtuca iunceo folio. *Bauh. pin.* 9. *Theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 151.
Habitat in Heluetia, Gallia. ♂

Hallerus cum ſequenti coniungit, a qua tamen certe diſtincta.

Digitized by Google

3. STIPA *capillata.*

St. ariſtis nudis curuatis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus pubeſcentibus. *Pollich. pal. n.* 121. *Pallas it.* 1. *p.* 267.

St. ariſtis nudis flexuoſis, calyce ſemine longiori. *Hall. helu. n.* 1513.

Feſtuca longiſſimis ariſtis. *Bauh. pin.* 10. *theatr.* 153.

Gramen auenaceum montanum, ſpica ſimplici, ariſtis recuruis. *Rai. Vaill. pariſ.* 85.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima Stipæ iunceæ, *ſed Folia non teretia ſulco longitudinali; ſed rigidiora, breuiora, minus ſcabra, latere ſuperiore magis explanata & ſubpubeſcentia.* Calyx *non albidus, ſed ſpadiceus.* Ariſtæ *breuiores & adultiores varie curuatæ.*

4. STIPA *Ariſtella.*

St. ariſtis nudis rectis calyce vix duplo longioribus, germinibus lanatis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229. *Gouan. illuſtr.* 4.

Habitat Monſpelii. ♃

Culmi *bipedales.* Folia *anguſta.* Panicula *ſubſpicata; pedunculis bi-ſ. trifloris.* Calyx *longitudine ſeminis.* Semen *teres, raris villis pubeſcens.* Ariſta *calycis longitudine.*

5. STIPA *tenaciſſima.*

St. ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *Læfl. it.* 118. *

Gramen Sparteum panicula comoſa. *Bauh. pin.* 5.

Spartum herba Plinii. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 220.

Habitat in Hiſpaniæ *collibus arenoſis.* ♃

6. STIPA *auenacea.*

St. ariſtis nudis, calycibus ſemen æquantibus.

Andropogon folio ſuperiore ſpathaceo, pedunculis lateralibus oppoſitis vnifloris, ariſtis flexuoſis. *Gron. virg.* 133.

Habitat in Virginia.

Culmi *tenues.* Folium *ſummum ventricoſum longitudine paniculæ.* Panicula *pedunculis coniugatis, vnifloris.* Calycis *gluma vniflora, pallida, biualuis, æqualis.* *Corollæ ariſta terminalis, contorta, baſi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Gramen hoc Auena ſatiua minus eſt.*

Digitized by Google

7. STIPA *membranacea.*

St. pedicellis dilatatis membranaceis.

Habitat in Hiſpania. *Læfling; etiam in* Cap. b ſpei.

Culmus læuis, craſſitie fili tenuioris. Racemus *pedunculis vnifloris, depreſſis, marginatis, vt fere membranaceis.* Calycis *valuula altera longitudine ſeminis; altera breuiſſima; vtraque acuminata.* Ariſta *ſeminis terminalis, flexuoſa; ſemine paulo longior.* Flos *penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus.* Mant. 326.

8. STIPA *arguens.*

St. ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſili-faſciculatis.

Gramen æthiopicum panicula molli vireſcente. *Pluk.* 176. *t.* 300. *f.* 1?

Gramen arguens. *Rumph. amb.* 6. *p.* 15. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in India.

Flores *in faſciculos congeſti, vt glumæ vix a bracteis diſtinguantur.* Bracteæ *longiores, baſi extus valde piloſæ.* Semina *baſi hirſuta ariſtis terminalibus nudis, nigris, contortis.*

9. STIPA *ſpinifex.*

St. floſculis muticis, bracteis capitulorum faſciculatis maximis mucronatis. *Mant.* 34.

Cyperus littoreus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 6. *t.* 2. *f.* 2.

Habitat in Indiæ *arenoſis maritimis.* ♃

Capitula *maxima, confecta e* Bracteis *canaliculato-inuolutis, mucronatis, validis, longis, ſtrictis, intra quas* Calyces *ſeſſiles, vniflori, mutici, bracteis multoties minores.* Habitus *Arundinis maioris.* Capitulum *abſciſſum ventus in littore agitat ac ſi Diabolus illud proſequeretur.* Rumph.

AVENA.

Gen. plant. ed. nou. n. 97.

Cal. 2-valuis, multiflorus: ariſta dorſali contorta.

1. AVENA *ſibirica.*

A. paniculata, calycibus vnifloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.

Digitized by Google

Feſtuca glumis villoſis, ariſtis calyce triplo longioribus. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 113. *t.* 22.
Habitat in Sibiria.

2. AVENA *elatior.*

A. paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito ſubmutico, maſculo ariſtato. *Fl. ſuec.* 98. 102. *Oed. dan.* 165. *Schreb. gram.* 25. *t.* 1. *Geſn. ic. cen.* 152. *Pollich. pal. n.* 122. *Leers herborn. n.* 88. *t.* 10. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 91. *Dœrr. naſſ. p.* 5.
A. diantha, folliculis baſi villoſis, maioris ariſta geniculata. *Hall. helu.* 1492.
A. calycibus bifloris, panicula laxe ſpicata: pedunculis prioribus faſciculatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.
Holcus auenaceus. *Scop.* 2. n. 1239.
Gramen auenaceum, panicula aceroſa, ſemine papposo. *Dill. app.* 48.
Gramen auenaceum elatius, iuba longa ſplendente. *Rai. meth.* 179. *angl.* 3. *p.* 406. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 37. *Scheuch. gram.* 239. *Vaill. pariſ.* 89.

Wieſen Hafer. Franzöſiſch Raygras. Fl. Mai–Jul. Us: Pecoribus pabulum arietibus ſaginatio; farina nutriens.

β. Auena panicula nutante, calycibus bifloris: altero floſculo ariſtato. *Roy. lugdb.* 66.
Gramen auenaceum, gemmea radice, ſ. nodoſum minus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 214. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 38. *Hall.* R.
Gramen nodoſum auenacea panicula, radice tuberibus prædita. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 3. *theatr.* 18. *Scheuch. gram.* 237. *t.* 4. *f.* 7. *Monti. gram. t.* 76.
Habitat in Europæ *maritimis & apricis.* ♃

Floſculi *Maſculi ariſta maior, verſus baſin inſerta; Hermaphroditi breuiſſima & fere terminalis.*

Variat & floſculis *hermaphroditis &* maſculo *mutico* 2) ariſta *in vtroque floſculo longiore &* 3) Ariſta *in hermaphrodito nulla. Leers. l. c.* R.

3. AVENA *ſtipiformis.*

A. paniculata, calycibus bifloris, ariſtis ſemine duplo longioribus, culmo ramoſo. *Mant.* 34.
Habitat ad Cap. b. Spei.

Culmi *pedales, ſæpe reclinati, læues, geniculis fuſcis.* Ramus *breuis, etiam florifer, ex ſingulis foliorum alis.* Panicula *auenacea, parua.* Calycis *gluma biualuis: valuula altera lanceolata; altera ouata.* Floſculi 2, *ſeſſiles.* Corollæ *gluma biualuis, læuis; exterior baſi hirta:* Ariſta *terminali ſcabra, ſeſquilongiore.*

Digitized by Google

4. AVENA *penſyluanica.*

A. panicula attenuata, calycibus bifloris, ſeminibus villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.

Habitat in Penſyluania. *Kalm.*

5. AVENA *læflingiana.*

A. panicula contracta, floſculis binis; altero pedunculato, apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa. *Læfl.*

Habitat in Hiſpania *vſque in* Caput b. ſpei.

Gramen vix digiti longitudine; Culmi *plures ex radice.* Folia *planiuſcula: ſummum ventricoſum latius.* Panicula *coarctata, craſſa.* Calyx *floſculis longior.* Ariſtæ *terminales, ſetaceæ, longitudine corollarum: dorſalis duplo longior; torta.*

6. AVENA *ſatiua.*

A. paniculata, calycibus diſpermis, ſeminibus læuibus altero ariſtato. *Hort. cliff.* 25. *Hort. vpſ.* 20. *Mat. med.* 47. *Roy. lugdb.* 65.

A. diantha, locuſtis pendulis, floribus cartilagineis, inæqualibus, maiori ariſtata. *Hall. helu. n.* 1494. *Blackw. t.* 422.

A. panicula vndiquaque ſparſa, calycibus flore maioribus, gluma maiori cartilaginea. *Hall. in nou.* comm. *Gœtt.* VI. *p.* 16. *t.* 4. R.

A. diſperma. *Mill. dict.*

A. veſca. *Lob. ic. p.* 31. *Hall.* R.

A. nigra. *Bauh. pin.* 23.

A. A. alba. *Bauh. pin.* 23.

Habitat in inſula Iuan Fernandez *verſus Chilli. Anſon.* ⊙

7. AVENA *nuda.*

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis; tertio floſculo mutico.

A. paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis. *Amæn. acad.* 3. *p.* 401. *Spec. pl.* 2. *p.* 118.

A. calyce flore minori, locuſtis glabris bifloris, ariſtatis, gluma minori bifida. *Hall. comm. nou. Gœtt.* VI. *p.* 19. *t.* 2. & 4. R.

Auena nuda. *Bauh. pin.* 23. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 339. *Rai. angl.* 3. *p.* 389. *Lob. ic.* 32. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 4.

Digitized by Google

Habitat - - - - ☉

Affinis admodum A. ſatiuæ, *ſed ſemina decordicata decidunt.*

Locuſta 2-3-*flora*. Ariſta *neque tortilis*, *neque geniculata*. *Hall*, R.

8. AVENA *fatua*.

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus ariſtatis baſique piloſis. *Fl. ſuec.* 97. 101. *Schreber. gram.* 109. *t.* 15. *Pollich. pal. p.* 123. *Necker. gallob. p.* 67. *Leers. herborn. n.* 90. *t.* 9. *f.* 4. *Mœnch. haſſ. n.* 92. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 78.

A. triantha, locuſtis patulis villoſis. *Hall. helu. n.* 1495.

A. paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus baſi piloſis ariſtis totis læuibus. *Fl. ſuec.* 97. 101. *Spec. ed.* 2. *p.* 118.

Auena ſeminibus hirſutis. *Fl. lapp.* 30. *Roy. lugdb.* 65.

Feſtuca vtriculis lanugine flaueſcentibus. *Bauh. pin.* 10.

Gramen auenaceum, locuſtis lanugine flaueſcentibus. *Scheuch. gram.* 239. *Barrel. ic.* 75. *n.* 2.

Habitat in Europæ *agris inter ſegetes.* ☉

9. AVENA *ſeſquitertia*.

A. paniculata, calycibus ſubtrifloris, floſculis omnibus ariſtatis, receptaculis barbatis. *Mant.* 34. *Mœnch. fl. haſſ. n.* 94. *Gmel. tub. p.* 30.

Gramen pratenſe villoſum, panicula denſa ex argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *t.* 4. *f.* 17.

Habitat in Heluetia, Auſtria. *Iacq.* Germania. *Gmel.*

Panicula *oblonga*. Flores *piloſi videntur*, *ſed pili omnes inſident pedicellis ſ. receptaculis intra calycem, inter floſculos.* Floſculus tertius *imperfectus in rudimento hærens*, *etiam ariſta parua inſtructus.*

Varietas A. flaueſcentis *ſecundum Hallerum Helu. n.* 1497. R.

10. AVENA *pubeſcens*.

A. ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. *Hudſ. angl.* 42. *Pollich. pal. n.* 126. *Mœnch. fl. haſſ. n.* 95. *Leers herborn. n.* 91. *t.* 9. *f.* 2. *Scholl. barb.* 92. *Reyg. gedan. tom.* 2. *p.* 41. *Dœrr. naſſ. p.* 5.

Digitized by Google

A. triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriori lacera. *Hall. helu. n.* 1498.
A. calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 129.
A. pratenſis. *Gort. ingr.* 15. * R.
A. pratenſis *var.* β. *de Necker. gallob. p.* 67. R.
Gramen auenaceum hirſutum, panicula purpureo-argentea ſplendente. *Rai. angl.* 3. *p.* 406. *t.* 21. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 226. *t.* 4. *f.* 20.
Feſtuca dumetorum. *Bauh. pin.* 20. *prodr.* 19. *Vaill. pariſ.* 89.
Habitat in Germaniæ, Sibiriæ, Angliæ, Galliæ *pratis* ♃
Nimis affinis A. pratenſi, *ſed folia non inuoluta.*

11. AVENA *ſterilis.*

A. paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis; interioribus muticis.
Gramen auenaceum maximum, vtriculis cum lanugine alba & longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.*
Ægilops mauritanica, ariſtis longioribus binis. *Pet. gaz. t.* 38. *f.* 7.
Habitat in Hiſpania. ⊙ *Alſtrœmer.*

12. AVENA *flaueſcens.*

Gold Haber. Fl. Sal. Ist pecoribus pabulum.

A. panicula laxa, calycibus trifloris breuibus, floſculis omnibus ariſtatis. *Roy. lugdb.* 66. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 103. *Schreb. gram.* 72. *t.* 9. *Gmel ſib.* 1. *p.* 129. *n.* 67. *Pollich. pal. n.* 124. *Neck. gallob.* 68. *Schreb. ſpicil.* 54. *Leers herborn.* 93. *t.* 10. *f.* 5. *Mænch. haſſ. n.* 93. *Dœrr. naſſ. p.* 5.
A. triantha, locuſtis teretibus, calycina gluma altera minima, petiolo villoſo. *Hall. helu. n.* 1497.
Gramen auenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaueſcente, locuſtis maioribus villoſis. *Scheuchz. gram.* 225. *Hall.*
Gramen pratenſe, villoſa panicula argentea dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220. *Hall.*
β. Gr. auenaceum pratenſe elatius, panicula flaueſcente, locuſtis paruis. *Rai. angl.* 3. *p.* 407. *hiſt.* 1284. *Scheuch. gram.* 223. *Monti. gram.* 55. *t.* 79.
Gramen auenaceum, ſpica ſparſa flaueſcente, locuſtis paruis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 215. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 42.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia.
Viuiparam *varietatem habet Leers. l. c.* R.

Auenam

Digitized by Google

Auenam *flexuoſam, flaueſcentem, fatuam, pratenſem, nudam & fragilem in vnam ſpeciem, quam* Auenam piloſam *vocat, iungit Scop. carn. ed. 2. n. 124.* R.

13. AVENA *fragilis.*

A. ſpicata, calycibus quadrifloris floſculo longioribus. *Mant.* 326. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.

Habitat - - - - ☉

Culmi *plures, læues, 3-articulati, ſpithamei, florentes adſcendentes.* Folia *pollicaria, plana, nudiuſcula, margine ciliata: vaginis piloſis.* Spica *longitudine culmi, diſticha;* Rachis *compreſſa.* Flores *adpreſſi, alterni.* Calyx 2. *ſ.* 4. *florus, biualuis, lateralis, oblongus, pubeſcens: valuula primore duplo longiore.* Corolla *biualuis: valuula exteriore acuta: Ariſta dorſalis infra apicem.* Filamenta *alba.* Antheræ *flauæ, vtrinque furcatæ.* Styli *albi, ſetacei, villoſi, recuruati.*

Eſt vera Spica, *quod ſingulare in Auenæ genere.*

14. AVENA *pratenſis.*

A. ſubſpicata, calycibus quinquefloris. *Pollich. pal. n.* 125. *Gort. ingr. p.* 25. *Leers. herb. n.* 92. *t.* 9. *f.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 6.

A. petiolis breuibus vnifloris, locuſtis teretibus quinquefloris, baſi bubeſcentibus. *Hall. helu. n.* 1499.

A. calycibus quiquefloris, panicula ſpicata, foliis inuolutis. *Hudſ. angl.* 42.

A. panicula ſpicata, ſpiculis cylindricis culmo appreſſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 182.

A. ſpicis erectis, calyce ſpiculis breuiore. *Fl. lapp.* 31. *Fl. ſuec.* 96. 104.

A. calycibus trifloris, panicula erecta, foliis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 127. R.

Gramen auenaceum montanum ſpica ſimplici, ariſtis recuruis. *Rai. angl.* 3. *p.* 152. *t.* 21. *f.* 1. *Scheuchz. gram. p.* 230.

Gramen auenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 217. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 1.

Gr. auenaceum locuſtis ſplendentibus & bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.

Habitat in Europæ *pratis & paſcuis.*

Fl. Jun. Us. Bobus, capris, ovibus, equis pabulum.

15. AVENA *ſpicata.*

A. ſpicata, calycibus ſpiculis ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

Digitized by Google

Habitat in Penſyluania.

Gramen anguſtum; Folia *linearia;* Spica *compoſita ex ſpiculis* 3. *ſ.* 4, *remotis, erectis:* Spiculæ *ſubpedunculatæ: ſingulis* Calyx *diphyllus, ſubulatus, æqualis, ſpicula longior;* Floſculi 6, *ſeſſiles, erecti:* Petalo exteriore *apice bifido in apices duos ſetaceos, e quorum diuiſura* ariſta *articulata, longitudine ſpiculæ.* Facies *Feſtucæ decumbentis.*

16. AVENA *bromoides.*

A. ſubſpicata: ſpiculis binatis: altera pedunculata, ariſtis diuaricatis, calycibus octofloris. *Gouan. monſp.* 22.

Gramen alpinum auenaceum glabrum anguſtifolium, locuſtis ariſtatis in ſpicam diſpoſitis. *Scheuch. gram.* 228, *t.* 4. *f.* 21, 22. *

Habitat Monſpelii; *in* Heluetia.

Hallero *varietat eſt A. pratenſis.*

LAGVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 98.

Cal. 2-valuis: ariſta villoſa. *Cor.* petalo exteriore ariſtis 2. terminalibus: tertia dorſali retorta.

1. LAGVRVS *ovatus.*

L. ſpica ouata ariſtata. *Hort. cliff.* 25. *Schreb. gram.* 143. *t.* 19. *f.* 3. *Barr. ic.* 116. *f.* 1. 2.

Gramen alopecuroides, ſpica rotundiore. *Bauh. pin.* 4. *theatr.* 56.

Gr. ſpicatum tomentoſum longiſſimis ariſtis donatum. *T. Scheuch. gram.* 58.

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Luſitania. ☉

2. LAGVRVS *cylindricus.*

L. ſpica cylindrica mutica. *Germ. prou.* 104.

Gramen pratenſe alopecurum, ſericea panicula. *Barr. ic.* 11.

Gramen alopecuros, ſpica longa tomentoſa candicante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 474.

Gramen tomentoſum alopecuros. *Dalech. hiſt.* 430.

Gramen tomentoſum ſpicatum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen tomentoſum creticum ſpicatum, ſpica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.

Habitat Monſpelii, in Creta, Smyrnæ. *D. Gerardus.*

Digitized by Google

ARVNDO.

Hoſt. Schilf.

Gen. plant. ed. nou. n. 99.

Cal. 2-valuis. *Floſculi* congeſti, lana cincti.

1. ARVNDO *Bambos.*

A. calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 14.

A. arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. zeyl.* 47. *Roy. lugdb.* 67.

Tabaxir & Mombu arbor. *Bauh. hiſt.* 1 *p.* 222.

Ily. *Rheed. mal.* 1. *p.* 25. *t.* 16.

Bambusrohr. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 229. R.

Habitat in India *vtraque.* ♄

Paniculæ Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternos dentes ſæpius Flores tres, alternatim ſ. diſtiche poſitos, ſeſſiles, rigidulos, lineares, longos.

2. ARVNDO *Donax.*

A. calycibus quinquefloris, panicula diffuſa, culmo fruticoſo. *Syſt. Veg.* 106.

A. calycibus trifloris, panicula diffuſa. *Roy. lugdb.* 66. *Mill. dict. n.* 2. *Forſkæhl. ægypt. arab. deſcr. p.* 73. *Scop. carn.* 2. *n.* 127.

A. caule lignoſo geniculato, foliis latiſſimis, locuſtis trifloris. *Hall. helu. n.* 1516.

A. ſatiua. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.

A. ſatiua, quæ Donax dioſcoridis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 27. *Scheuch. gram.* 159. *Monti. ic.* 1.

A. maxima & hortenſis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 486. R.

β. Arundo indica laconica verſicolor. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 9. *Hort. cliff.* 26.

A. verſicolor. *Mill. dict. n.* 3.

Habitat in Hiſpania, Galloprouincia, Heluetia, Carniolia, *collibus calidis; in* Sibiria. *Gmel. it.* 2. *p.* 199. ♃

Calyces *plerumque quinqueflori. Turra.*

3. ARVNDO *phragmites.*

Gemeines Hoſt. Schilf

A. calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137. *Pollich. pal. n.* 127. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 125. *de Necker. galloh. p.* 69. *Scop. carn.* 2. *n.* 128. *Leers. herb. n.* 94. *t.* 7. *f.* 1. *Mænch. haſſ. n.* 97. *Mattuſch. ſil. n.* 80. *Dœrr. naſſ. p.* 4.

Fl. Aug.

A. panicula laxa, floſculis quinis. *Fl. ſuec.* 99. 105.

A. foliis ſecantibus, locuſtis trifloris, papposis, muticis. *Hall. helu. n.* 1515.

Us: Foeni ſuccedaneum, ſtorisque hortorum, et ſtramini apta, tectis utilis & gipſariis pro baſi panicula viridi tingi colore.

Digitized by Google

A. panicula laxa, calycibus ſubbifloris. *Sauu. monſp.* 38.

A. vulgaris ſ. Phragmites Dioſcoridis. *Bauh. pin.* 15. *Scheuch. gram.* 161. *Monti. ic. p.* 31. β

A. paluſtris. *Comer. epit.* 73. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 218. *t.* 8. *f.* 2. *Hall.* R.

β. A. media, vulgaris, foliis & culmo in ſummo fuſiforme corpus componentibus. *Scheuch. gram. p.* 162. *Haller.* R.

Habitat in Europæ *lacubus, fluuiis.* ♃

4. ARVNDO *epigejos.*

A. calycibus vnifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris. *Forſkæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 23. *n.* 82. *Scop. carn.* 2. *n.* 125. *Mænch. haſſ. n.* 98.

A. panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. *Flor. ſuec.* 101. 106.

A. locuſtis vnifloris ſericeis muticis, panicula ſtricta. *Hall. helu. n.* 1520.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula ſpadiceo-viridi, ſemine papposo. *Scheuch. gram.* 124.

Habitat in Europæ *collibus aridis.* ♃

5. ARVNDO *Calamagroſtis.*

A. calycibus vnifloris læuibus, corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. *Fl. lapp.* 42. *Fl. ſuec.* 100. 107. *Roy. lugdb.* 66. *Oed. dan.* 280. *Pollich. pal. n.* 128. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 126. *Necker. gallob. p.* 69. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Mænch. haſſ. n.* 99. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 81.

A. locuſtis vnifloris papposis muticis, panicula alterne contracta. *Hall. helu. n.* 1519.

Gramen arundinaceum, panicula molli ſpadicea, maius. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 64. *Scheuch. gram.* 122. *t.* 3. *f.* 3. *prodr.* 21. *t.* 5.

Habitat in Europæ *paludibus graminoſis.* ♃

Nomen Scheuchzeri ad A. epigeium *amandat Scopoli.* R.

6. ARVNDO *arenaria.*

A. calycibus vnifloris, foliis inuolutis mucronato-pungentibus. *Gort. ingr. p.* 18. *Reyger. gedan.* 1. *p.* 38. *n.* 3. *Weber. ſpic. flor. Gœtt. p.* 5.

A. foliorum lateribus conuolutis acumine pungente. *Fl. lapp.* 43. *Fl. ſuec.* 102, 108. *It. ſcan.* 336.

Gramen ſparteum ſpicatum, foliis mucronatis longioribus. *Bauh. pin.* 5.
Gramen ſpicatum ſecalinum maritimum maximum, ſpica longiore. *T. Scheuch. gram.* 138.
Habitat in Europa & America *ad maris littora arenoſa.* ♃

ARISTIDA.

Gen. plant. ed. nov. n. 100.

Cal. biualuis. *Cor.* 1-valuis: ariſtis tribus terminalibus.

1. ARISTIDA *adſcenſionis.*
A panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.
Gramen auenaceum, panicula minus ſparſa, cuius ſingula grana tres ariſtas longiſſimas habent. *Sloan. iam.* 35. *hiſt.* 1. *p.* 16. *t.* 2. *f.* 56.
Gramen auenaceum maderaſpatanum, panicula ſparſa ariſtis longioribus ornata. *Pluk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 3.?
Habitat in Inſula Adſcenſionis, *una ex quatuor iſtius pauperrimæ Floræ plantis, quarum* 1 *Sherardia fruticoſa,* 2 *Euphorbia origanoides,* 3 *Portulaca. Oſbeck.* ♃

Habitus *Feſtucæ ouinæ, ſed paulo maior.* Radix *cæſpitem conſtituens.* Culmi *inferne ramoſi.* Folia *e baſi latiore ſenſim anguſtata, plano-canaliculata ſubulata.* Panicula *oblonga, diſtincta glumis corollæ uniualuibus, filiformibus, longitudinaliter conuolutis, triplici ariſta terminatis.*

2. ARISTIDA *americana.*
A. paniculæ ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis. *Amœn. acad.* 5 *p.* 393. *
Habitat in America.

3. ARISTIDA *plumoſa.*
A. ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis.
Gramen orientale tomentoſum ſpicatum minus, ariſtis pennatis. *Tournef. cor.* 39.
Habitat in America. *D. D. Schreber.*

Panicula *ariſtis lanatis refert Stipam pennatam, ſed panicula magis compoſita, & omnes partes minores &* Culmus *villoſus.* Ariſta *ſeminum itidem lanata, ſed*

Digitized by Google

verſus baſin nuda, vbi ipſa notatur ſetis ſ. ariſtis 2, oppoſitis, breuibus, capillaribus, patulis.

4. ARISTIDA *arundinacea.*

A. paniculata, ariſta intermedia longiore læui. *Mant.* 186.

Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Facies *graminis communis.* Culmi *quadripedales, anguſti, leues, farcti.* Folia *inuoluta, anguſta, læuia, ſtriata.* Panicula *oblonga, erecta.* Pedicellis *capillaribus.* Flores *oblongi, caneſcentes pilis albis immixtis.* Calyx *ſubquinqueflorus, biualuis, attenuatus.* Corollæ *valuula exterior apice ariſtata, margine lana longitudine corollæ.* Ariſta *longitudine floris, nuda, ſubrecuruata; ad huius baſin vtrinque ariſta minuta, niſi probe aduertas, vix manifeſta.*

LOLIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 101.

Cal. 1-phyllus, fixus, multiflorus.

1. LOLIVM *perenne.*

L. ſpica mutica, ſpiculis compreſſis multifloris. *Reyg. gedan.* 1. *p.* 47. *n.* 1. *Necker. galløb. p.* 70. *Scop. carn.* 2. *n.* 129. *Pollich. pal. n.* 129. *Leers. herb. n.* 97. *t.* 12. *f.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 105. *Dœrr. naſſ.* 23.

L. ſpicis muticis. *Cliff.* 24. *Fl. ſuec.* 104. 110. *Roy. lugdb.* 69.

L. ſpicis compreſſis radice perenni. *Fl. lapp.* 77.

L. radice perenni, locuſtis octifloris contiguis. *Hall. helu. n.* 1416.

Gramen loliaceum, anguſtiore folio & ſpica. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuchz. gram.* 25.

β. Variatio *ariſtata. Vaill. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3. R.

γ. Gramen loliaceum ſpica lata ex plurimis ſpicis duplici verſu diſpoſitis conſtante. *Scheuch. gramm.* 29. *t.* 2. *Leers. l. c. var. β. t.* 12. *f.* 1. †

Habitat in Europa *ad agrorum verſuras ſolo fertili.* ♃

Varietatem *ſpica ramoſa habet Pollich. l. c.* R.

2. LOLIVM *tenue.*

L. ſpica mutica tereti: ſpiculis trifloris. *Gmel. tub. p.* 31.

Gramen loliaceum; foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Vaill. pariſ.* 81.

Digitized by Google

Graminis loliacei anguſtiore folio & ſpica varietas. *Bauh. pin.* 9. ſpica tereti anguſtiſſima. *Scheuch. gram.* 28.

Habitat in Gallia, Germania. *Gmel.*

Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diuerſiſſimum a Tritico tenello eſt.

3. LOLIVM *temulentum.*

L. ſpica ariſtata, ſpiculis compreſſis multifloris. *Oed. dan. t.* 160. *Willich. illuſtr. n.* 10. *Gouan. illuſtr. p.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 130. *Pollich. pal. n.* 130. *Leers. herborn. n.* 98. *t.* 12. *f.* 2. *Mænch. haſſ. n.* 106. *Mattuſchk. ſil. n.* 83. *Dœrr. naſſ. p.* 23.

L. ſpicis ariſtatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. ſuec.* 103. 109. *Roy. lugdb.* 69.

L. annuum, locuſtis diſſitis. *Hall. helu. n.* 1420.

Gramen loliaceum, ſpica longiore, ſ. Lolium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.

Gramen loliaceum, ſpica longiore ariſtas habens. Tournef. *Monti* 39. *t.* 18. R.

β. Lolium ſ. Gramen loliaceum ſine ariſtis. *Bauh. pin.* 9. R.

Lolium album. *Hudſ. angl.* R.

Habitat in Europæ *agris inter Hordeum, Linum.* ☉

Variat *ſpicis muticis.* R.

4. LOLIVM *diſtachion.*

L. ſpica binata, calycibus vnifloris, corollis lanatis. *Mant.* 187.

Habitat in Malabaria. *Kœnig.*

Culmi *decumbentes, baſi ramoſi; Floriferi aſſurgentes, pedales, filiformes, anguſti, læues.* Folia *graminea.* Spicæ *geminæ, terminales, pares, æquales, ſeſſiles, lineares, anguſtiſſimæ, extrorſum ſecundæ: floribus alternis, albo-hirſutis.* Calycis *gluma vniualuis, ſublateralis, linearis, obtuſa, perſiſtens, vniflora.* Corolla *ouata lanata hirſutie alba.*

ELYMVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 102.

Cal. lateralis, biualuis, aggregatus, multiflorus.

1. ELYMVS *arenarius.*

E. ſpica erecta, arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus. *Gort. ingr.* 19.

Digitized by Google

E. foliis mucronato pungentibus. *It. ſcan.* 336.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis lanuginoſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 119. *t.* 25. *ſecund. Gorter.* R.
Secale ſpiculis geminatis. *Fl. ſuec.* 106. 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, ſpica triticea, noſtras. *Rai. hiſt.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ *littora marina in arena mobili.* ♃

Spica *erecta, longa, tomentoſa.* Spiculæ 2, *recta, biſloræ, muticæ, calyce breuiores.* Folia *arundinacea, glauca ſ. albida, inuoluto-mucronata.*

2. ELYMVS *ſibiricus.*

E. ſpica pendula arcta, ſpiculis binatis calyce longioribus. *Hort. vpſ.* 22.* *Amœn. acad.* 3. *p.* 20. *Schreber. gram. t.* 21. *f.* 1.
Triticum radice perenni, ſpiculis binis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 123. *t.* 28.
β. Spiculis ternis. *Gmel. l. c.*
Habitat in Sibiria. ♃

3. ELYMVS *philadelphicus.*

E ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 266. *
Habitat in Philadelphia. ♃

4. ELYMVS *canadenſis.*

E. ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis; ſuperioribus binatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 20.
Gramen ſecalinum maius altiſſimum virginianum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 118. *ſ.* 8. *t.* 10. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 599.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♃

Conuenit in plurimis cum E. Sibirico, *a quo tamen differt* 1. *Spiculis villoſis, nec nudis.* 2. inuolucris *in ariſtam exeuntibus longioribus ipſa ſpicula, demtis ariſtis, at in Sibirica inuolucrum minus ſubulatum, ſed fere lanceolatum in ariſtam deſinens, quæ longe breuior ſua ſpicula.* 3. Spicæ *inferne ternæ, quum Sibirica ſemper duas obtineat.* 4. Spiculæ, *dum florent, dehiſcunt a ſcapo patulo, in Sibirica vero ſpiculæ approximatæ ſunt ſcapo. Ad ſinguli floſculi baſin, a latere interiore ſpicularum, eſt punctum ſ. macula rufo-fuſca. Folia huius rore cœruleſcente, præſertim ſubtus obducta, quod non in ſibirico.* Ariſtæ *corollinæ*

Digitized by Google

cum matureſcit fructus, patenti reflexæ ſunt, contra ac in Sibirico.

5. ELYMVS *caninus.*

E. ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis inuolucro deſtitutis: infimis geminis. *Fl. ſuec.* 2. *p.* 112. *Pollich. pal. n.* 131. *Leers herborn. n.* 96. *t.* 12. *f.* 4. *Scholl. barb. n.* 101. *Dœrr. naſſ. p.* 16.

Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris ariſtatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 86.

Triticum *Hall. n.* 1426. *var. β.*

Triticum radice perenni, ſpiculis ſolitariis longiſſime ariſtatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 122. *t.* 27.

Triticum (*caninum*) radice perenni, ſpica ſubnutante, ſpiculis erectis: ariſtis longiſſimis. *Schreber. ſpicil. p.* 51.

Triticum calycibus ſexfloris, ſpiculis confertis, glumis ariſtatis. *Mœnch. haſſ. n.* 101.

Gramen ſpica triticea compacta, ariſtis longioribus. *Scheuchz. gram. p.* 10.

Gramen caninum non repens elatius, ſpica ariſtata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 177. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Buxb. cent.* 4. *p.* 29. *t.* 50.

Gramen Loliaceum, fibroſa radice, ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 82.

Habitat in Europa. ♃

Spiculas *nunquam geminas vidit Schreber.* Radix *non repens.* R.

6. ELYMVS *virginicus.*

E. ſpica erecta, ſpiculis trifloris, inuolucro ſtriato.

E. ſpica erecta, ſpiculis binatis inuolucro longioribus. *Hort. upſ.* 22.

Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, inuolucris floſculos craſſitie & longitudine ſuperantibus. *Gron. virg.* 13.

Habitat in Virginia. ♃

7. ELYMVS *europæus.*

E. ſpica erecta: ſpiculis bifloris, inuolucro æqualibus. *Mant.* 35.

Hordeum ſpicis rigidis cylindricis, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 1537. R.

Hordeum *cylindricum. Murray. prodr. p.* 43. *Reich. flor. mœnofr. n.* 78.

Gramen hordeaceum montanum, ſpica ſtrigoſiore, bre-

Digitized by Google

nius ariſtata. *Scheuch. gram.* 16. *prodr. t.* 1. *f.* 1. *Hall. app.* 1. *ad Scheuchzer. agroſtogr. t.* 1.

Gramen hordeaceum montanum ſ. maius. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 135. *Rai. angl.* 3. *p.* 393. *hiſt.* 1258.

Habitat in Germaniæ, Heluetiæ *ſiluis.* ♃

Simillimum Elymo virginico, *huic* inuolucri *folia non ſtriata, vt illi.* Floſculi *inuolucro ſunt cum ariſta longiores.* Floſculi *ſunt huic* 2, *illi* 3. H. V.

8. ELYMVS *caput meduſæ.*

E. ſpiculis bifloris, inuolucris ſetaceis patentiſſimis. *Forskæhl. fl. ægypt. deſcr. p.* 25. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 2.

E. inuolucris reflexo-patentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.

Auena luſitanica ſpicata, caput meduſæ referens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 210. *Rai. ſuppl.* 611.

Habitat in Luſitaniæ, Hiſpaniæ *maritimis.*

Culmus *anguſtus, pedalis.* Spica *oblonga.* Inuolucra *partialia tetraphylla, patentiſſima ſ. reflexa, ſetacea, longitudine floſculorum cum eorum ariſtis.* Spiculæ *geminæ, bifloræ: floſculo vtroque ariſtato, ſed interiore omnibus partibus minore.*

9. ELYMVS *Hyſtrix.*

E. ſpica erecta, ſpiculis inuolucro deſtitutis patentibus.

Gramen auenaceum locuſtis ariſtatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*

Habitat - - - -

Spica *compoſita ex ſpiculis duabus ad ſingulam dentem racheos.* Spiculæ *quadrifloræ ariſtis longis.* Inuolucra *nulla, ſed horum loco calli duo.*

SECALE.

Gen. plant. edit. nou. n. 103.

Cal. oppoſitus, 2-valuis, 2-florus, ſolitarius.

1. SECALE *cereale.*

S. glumarum ciliis ſcabris. *Hort. upſ.* 22. *Hall. helu. n.* 1421.

S. glumis floralibus glabris, ora denticulata. *Hall. in comm. nou. Gœtt. VI. p.* 12.

S. (*hybernum*) hybernum vel maius. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 425. *Blackw. t.* 424.

S. (*vernum*) vernum vel minus. *Bauh. pin* 23.

Habitat in Creta. ⊙

Datur varietas *ſpicis ramoſis. Hall.*

Roggen.

[illegible]. Jun:

Vis. Nutriens fe- minis, inviscans, conglutinans, ce- reale, panis [illegible] praeparatus, exter- ne emolliens, discu- tiens, abstergens

farina ejus, semine spiritum exhibent volatilem et toffa [illegible] succeda- neum potus coffee. Us. Diaeteticus culinaris: bobus, vaccis pabulum.

Digitized by Google

2. **SECALE** *villoſum.*

S. glumarum ciliis villoſis, ſquamis calycinis cuneiformibus.

Gramen ſpicatum ſecalinum, glumis villoſis in ariſtas longiſſimas deſinentibus. *Tourneſ. inſt.* 518.

Gramen ſecalinum maximum. *Park. theatr.* 1144.

β. Gramen creticum ſpicatum ſecalinum, glumis ciliaribus. *Tourneſ. cor.* 39. *Buxb. cent.* 5. *p.* 21. *t.* 41.

Habitat in Europa *auſtrali, & in Oriente.*

3. **SECALE** *orientale.*

S. glumis hirſutis, ſpuamis calycinis tubulatis.

Gramen orientale ſecalinum, ſpica breui & lata. *Tourneſ. cor.* 39.

Habitat ad Archipelagum.

4. **SECALE** *creticum.*

S. glumis extrorſum ciliatis.

Gramen creticum ſpicatum ſecalinum altiſſimum, tuberoſa radice. *Tourneſ. cor.* 39. *Scheuch. gram.* 22.

Habitat in Creta.

HORDEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 104.

Cal. lateralis, biualuis, vniflorus, ternus.

1. **HORDEVM** *vulgare.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis: ordinibus duobus erectioribus. *Mill. dict.* 1.

H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus cordicatis. *Hort. vpſ.* 22. *Mat. med.* 47. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 69. *Ic. Blackw. t.* 423.

H. ſpica ſubdiſticha, calyce folioſo ſetaceo, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1533.

H. (*polyſtichon*) floſculis omnibus fertilibus, ordinibus indiſtinctis. *Hall. in nou. comment. Gœtt. VI. p.* 5. *t.* 2.

Hord. polyſtichum vernum. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 439. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Hordeum. *Lobel. ic. p.* 28.

β. Hordeum *cœleſte.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. vpſ.* 23.

H. nudum gymnocriton. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 430.

Fl. Suec. Vis. Amen. farinosum nutriens, temperans, emolliens, resolvens, refrigerans. Us. culinaris, ad cerevisiam, succedaneum potus coffee, panis in annona, gallinis pabulum.

Digitized by Google

Zeocriton vel Tritico-Speltum. *Bauh. theatr.* 423.
Habitat circa Marzameni *Siciliæ*, *gen. Riedeſel; circa* Samaram *Ruſſiæ.* ⊙

Non eſt Hord. polyſtichum vernum, *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429, *cui duo ſint ſteriles ordines; ſed* Hord. *eſt* polyſtichum hibernum. *Bauh. theatr.* 438. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3. *Hall.* R.

2. HORDEVM *hexaſtychon.*

H. floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam poſitis. *Hort. vpſ.* 23. *Mill. dict. n.* 6.
H. ſpica polyſticha, floribus omnibus hermaphroditis, longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1534.
H. floribus omnibus fertilibus; ſpica ſexfariam ſulcata. *Hall. in nou. comm. gœtt. VI. p.* 3. R.
H. hexaſtichon pulchrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 129. *Hall. in comm. gœtting.* R.
H. polyſtichum vernum. *Bauh. theatr. p.* 439. *Hall. in comm. Gœtt.* R.
H. polyſtichum hybernum. *Bauh. theatr.* 439. R.
Habitat - - - - ⊙

3. HORDEVM *diſtichon.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. *Mat. med. p.* 47. *Hort. vpſ.* 23. *Hall. helu. n.* 1535. *Mill. dict. n.* 3. *Necker. gallob. p.* 73.
H. *æſtiuum*, ſpicis explanatis, floſculorum duobus ordinibus fertilibus, intermediis quaternis ſterilibus. *Hall. nou. comm. Gœtt. tom.* 6. *p.* 6. *t.* 3. *cum ſequenti coniungit.* R.
H. diſtichon. *Bauh. pin.* 22. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1. *Lob. ic.* 29. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429.

β. Hordeum *nudum.*
H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis decorticatis.
Habitat ad Samaram Tartariæ *fluuium.* ⊙

4. HORDEVM *Zeocriton.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. vpſ.* 23. *n.* 5. *Schreb. gram.* 125. *t.* 17. *Mill. dict. n.* 2.
H. diſtichum, ſpica lata compreſſa breuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 206.
H. diſtichum ſpica breuiore & latiore, granis confertis. *Rai. hiſt.* 1243.

Digitized by Google

H. dictum Oryza germanica. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 429. *cum ic. bona.*
Zeocriton ſ. Oryza germanic. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 1121.
Habitat - - - ☉

5. HORDEVM *bulboſum.*

H. floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, inuolucris ſetaceis baſi ciliatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 304. *
Gramen ſecalinum bulboſa radice. *Barr. ic.* 112. *f.* 2. *Scheuch. gram.* 19.
Gramen bulboſum ex aleppo. *Bauh. pin.* 2. *prodr.* 4. *theatr.* 21.
Gramen ſecalinum chalepenſe, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 7.
Habitat in Italia, Oriente ♃

6. HORDEVM *nodoſum.*

H. floſculis lateralibus maſculis muticis, inuolucellis ſetaceis læuibus.
Gramen myoſuroides nodoſum. *Rai. angl.* 3. *p.* 397. *t.* 20. *f.* 2.
Habitat in India, Anglia.
Radix *bulboſa, copioſa.* Floſculi *laterales mutici: intermedio ariſtato.* Inuolucella *ſunt vere ariſtata, ariſtis purpuraſcentibus, floſculo ſuo longioribus.*

7. HORDEVM *murinum.*

H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. ſuec.* 107. 113. *Roy. lugdb.* 69. *Pollich. pal. n.* 132. *Mœnch. haſſ. n.* 104. *Mattuſch. ſil. n.* 84. *Oed. dan. t.* 629. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 1241. *Dœrr. naſſ. p.* 20.
H. ſpica craſſa longe ariſtata, calycinis glumis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1536.
Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 134. *Scheuch. gram.* 14.
Gramen ſecalinum vulgatiſſimum viarum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 179. *t.* 6. *f.* 4.
β. Gramen ſpicatum ſecalinum minus. *Tourneſ. Scheuchz. gram.* 17. *n.* 3.
Gramen ſecalinum. *Rai. ſyn.* 3. *p.* 392.
Gramen ſpica ſecalina. *Bauh. prodr.* 57.
Habitat in Europæ *locis ruderatis.* ☉
Varietas β. propria ſpecies eſt & audit:
Hordeum (*ſecalinum*) floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, inuolucris ſetaceis ſcabris. *Schreb. ſpicil. p.* 148. *Reich. flor. n.* 939. R.

Digitized by Google

H. ſpicis diſtichis, folliculo breui, glumis calycinis ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1538. R.

H. floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, calicum valuis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 124. cum varietate *ſpica amœne purpurea gaudente.* R.

Habitat in Europæ *ſiccis.* R.

8. HORDEVM *iubatum.*

H. ariſtis inuolucriſque ſetaceis longiſſimis.

Elymus (*crinitus*) ſpiculis vnifloris ſcabris, inuolucris erectis. *Schreb. gram.* 15. *t.* 24. *f.* 3.

Gramen hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram.* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1.

Habitat Smyrnæ.

Habitus Hordei murini, *ſed* inuolucra *&* ariſtæ *ſetaceæ quadruplo longiores, quam tota ſpica; vnde ſingularis facies Graminis.*

TRITICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 105.

Cal. biualuis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus obtuſus.

* *Annua.*

1. TRITICVM *æſtiuum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis. *Hort. vpſ.* 21. *Mill. dict. n.* 1.

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 1422. *β.*

T. locuſtis quadrifloris, baſi ſubhirſutis, glumis exterioribus floralibus ariſtatis. *Hall. in comm. nou. Gœtt. Tom.* 5. *p.* 5. *t.* 1. *f.* 1. R.

T. radice annua, ſpica glabra ariſtata. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 170.

T. ariſtatum. *Blakw. t.* 40. *f.* 4. 5.

T. æſtiuum. *Bauh. pin.* 21.

Habitat apud Baſchiros *in campis. Heintzelmann.* ☉

Winter Weizen. 2. TRITICVM *hybernum.*

T. calycibus quadrifloris ventricoſis læuibus imbricatis ſubmuticis. *Hort. vpſ.* 21. *Mat. med. p.* 47. *Mill. dict. n.* 1.

T. radice annua, ſpica mutica. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.

Vis ſeminis farinoſi mucilaginoſa, nutriens, cereale, in annona.

Digitized by Google

T. locuſtis imbricatis, quadrifloris, glabris, muticis. *Hall. helu. n.* 1422. *prioris varietas.*
T. locuſtis quadrifloris glabris, baſi ſubhirſutis, glumis ſubmuticis. *Hall. in nou. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 7. *t* 1. *f.* 2.
Triticum. *Blackw. t.* 40. *f.* 1. 2. 3.
T. hybernum ariſtis carens. *Bauh. pin.* 21.
T. rufum grano maximo. *Rai. Bauh. theatr.* 358.
Habitat - - - - ♂

3. TRITICVM *compoſitum.*
T. calycibus quadrifloris ventricoſis, ſpica compoſita. *Syſt. Veg. p.* 108.
T. ſpica baſi ramoſa. *Hall. helu. n.* 1422? R.
Habitat - - -

4. TRITICVM *turgidum.*
T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis obtuſis. *Syſt. Veg.* 108.
T. calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis ſubariſtatis. *Hort. upſ.* 21. *Mill. dict. n.* 2.
T. locuſtis quadrifloris, hirſutis, baſi piloſis. *Hall. in nou. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 12. *t.* 1. Trit. *æſtiui varietas.*
T. ariſtatum, ſpica maxima cineritia, glumis hirſutis noſtras. *Rai.* 1232. *Hall.* R.
T. radice annua, glumis villoſis. *Hort. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 70.
T. ſpica villoſa quadrata breuiore & turgidiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 176. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 14.
Habitat - - - - ♂
Variat *calycibus ariſtatis & muticis. Hall.* R.

5. TRITICVM *polonicum.*
T. calycibus bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis. *Mill. dict.* 5.
T. leuiſſimum, locuſtis trifloris, floribus calycem excedentibus, compreſſis, longiſſime ariſtatis. *Hall. in nou. comm. Gœtt. tom.* 5. *p.* 17. *t.* 1. *f.* 16.
T. polonicum. *Pluk. phyt.* 231. *f.* 6.
T. maius, longiore grano, glumis foliaceis, polonicum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 3. 175. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 8.
Habitat - - - -
Simile præcedentibus, ſed ſpica maior, cinerea; Glumæ duplo longiores, biſloræ tantum ariſta vtriusque floſculi longiſſima.

Digitized by Google

Locuſta *triflora; floſculo vnico ſterili; aut* Locuſta *4-flora: binis ſterilibus. Hall. l. c.* R.

6. TRITICVM *Spelta.*

T. calycibus quadrifloris truncatis, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro. *Hort. vpſ.* 21. *Kniph. orig. cent.* 2. *n.* 97.

T. floribus quaternis, duobus fecundis, glumis adhærentibus. *Hall. helu. n.* 1424.

T. locuſtis trifloris, calycibus truncatis, mucronatis, calycibus cartilagineis ſemen continentibus. *Hall. in comm. nou. Gœtt. tom.* 5. *p.* 17. R.

Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis inuolucro deſtitutis. *Sauv. monſ.* 39.

Zea dicoccus vel Spelta maior. *Bauh. pin.* 22. *theatr.* 412. *t.* 414. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 1.

Zea amylacea. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 3.

Habitat - - - - ♂

7. TRITICVM *monococcum.*

T. calycibus ſubtrifloris: primo ariſtato; intermedio ſterili.

T. ſpica diſticha, floribus ternis, fertili vnico, glumis tridentatis, florali ariſtato. *Hall. helu. n.* 1425.

T. ſpica diſticha, locuſtæ floribus ternis, binis, ariſtatis. *Hall. in nou. comm. gœtt. tom.* 5. *p.* 18. *t.* 1. *f.* 17. R.

T. inuolucris vnifloris, floribus ariſtatis, ſpica diſticha. *Sauv. monſ.* 39. †

Hordeum diſtichum ſpica nitida ſ. Briza nuncupatum. *Tourneſ. inſt.* 513.

Zea Briza dicta ſ. monococcos germanica. *Bauh. pin.* 21. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 6. *f.* 2.

Briza monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.

Habitat - - - - ⊙

8. TRITICVM *hiſpanicum.*

Tr. (*maritimum*) calycibus ſexfloris, floſculis ſecundis apice ariſtatis. *Mant.* 325.

Feſtuca (*maritima*) ſpica lineari ſecunda recta, floribus adpreſſis ſubariſtatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 110.

Habitat in Hiſpania. ⊙ *Lœfl. it.* 44.

Gramen *vix ſpithamæum.* Flores *ſpicati, ſecundi: ariſtis capillaribus.* Spiculæ *ſexfloræ.* Folia *ſubulata; vaginis ſtriatis.*

Digitized by Google

Ne Triticum *nomine triuiali* maritimum *bis occurrat*, *hocce* hiſpanicum *dixi*. R.

** *Perennia.*

9. TRITICVM *iunceum.*

T. calycibus quinquefloris truncatis, foliis inuolutis *Amœn. acad.* 4. *p.* 266.

T. radice repente, culmo duro, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helu. n.* 1428. R.

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, glumis calycum obtuſis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 54. R.

Gramen tritici ſpica muticæ ſimili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. *t.* 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. pariſ.* 81. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *ſ.* 8. *t.* 1. *f.* 5.

Habitat in Europa *auſtrali*, Oriente. ♃

Gramen *glaberrimum*, *vaginis foliorum tomentoſis*. Folia *anguſtiſſima*, *ſupra glauca*. Spiculæ *culmo adpreſſæ*, *calycibus corolliſque ariſtatis aut muticis*.

10. TRITICVM *repens.*

T. calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. *De Necker. gallob. p.* 77. *Pollich. pal. n.* 133. *Leers. herb.* 95. *t.* 12. *f.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 100. *Matuſchka. ſil. n.* 85. *Blackw. t.* 537. *Dœrr. naſſ.* 30.

T. radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. ſuec.* 105. 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 48. *Roy. lugdb.* 70.

T. radice perenni, ſpiculis ſolitariis, breuius ariſtatis, glumis calycis acutiſſimis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 118. *n.* 53.

T. glumis mucronatis ariſtatisue: ariſtis ſpicula breuioribus. *Schreb. gram. t.* 26.

T. radicibus repentibus vaginoſis, foliis hirſutis, locuſtis quinquefloris. *Hall. helu. n.* 1426.

Bromus glaber. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 120.

Bromi villoſi varietas 3. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 119.

Gramen caninum repens vulgatius. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 178. *t.* 1. *f.* 8.

Gramen caninum aruenſe ſ. Gramen dioſcoridis. *Bauh. pin.* 1. *Scheuch. gram.* 5.

Gr. loliaceum radice repente ſ. gramen officinarum. *Monti p.* 41. *ic.* 25. R.

β. Gramen loliaceum radice repente, ſ. gramen officinarum ariſtis donatum. *Vaill. pariſ.* 81. *t.* 17. *f.* 2. R.

Habitat in Europæ *cultis*. ♃

Graswurzel, Hundsgras. Quecke. Fl. dan.
Vis. Nutriens, aperiens, temperans, mundificans, diuretica, saponacea, ad vermes apiens, refrigerans.
Usus. In annona, loco panis radices, et porci pab. herba pecoribus pab. straminis loco et canibus vomitorium.

Digitized by Google

11. TRITICVM *maritimum.*

T. calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa.

Poa panicula ramoſa, floribus alternis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 274.

Feſtuca panicula coarctata ſecunda, ſpiculis rigidis, pedicellis acutangulis. *Ger. prou.* 94.

Poa ſpicata, ſpiculis alternis ſeſſilibus ſubſexfloris. *Hudſ. angl.* 35.

Gramen pumilum Loliaceo ſimile. *Rai. angl.* 3. *p.* 395.

Gramen exile duriuſculum maritimum, foliolis circumvolutis ſubiunceis breuibus. *Pluk. phyt.* 32. *f.* 7.

Gramen maritimum, paniculis aſperis loliaceis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 135. *t.* 95.

Gramen caninum maritimum paniculatum. *Rai. hiſt.* 1286.

Gramen loliaceum, panicula ramoſa, maritimum. *Bauh. theatr.* 130. *Scheuch. gram.* 274.

Gramen maritimum panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 6.

Habitat in Galliæ & Angliæ *maritimis.*

Culmus *ſpithamæus*, *ſubramoſus.* Folia *longitudine culmi vaginis purpuraſcentibus.* Spica *ramoſa*, *ſere paniculata ramis angulatis.* Spiculæ 8. *ſ.* 10-*flora*, *alternæ*, *compreſſæ*, *baſi craſſiuſculæ*, *ſeſſiles*, *vt etiam ſolitariæ in ramificationibus.*

12. TRITICVM *tenellum.*

T. calycibus ſubquadrifloris, floſculis muticis, acutis, foliis ſetaceis.

T. radice fibroſa, foliis anguſtiſſimis, locuſtis muticis ouatis obeſis. *Hall. helu. n.* 1430. R.

Feſtuca ſpica ſecunda recta, ſpiculis compreſſis ſubariſtatis. *Ger. prou.* 96.

Gramen loliaceum minus, ſpica ſimplici. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 11.

Gramen loliaceum, foliis & ſpicis tenuiſſimis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 182. *ſ.* 8. *t.* 2. *f.* 3.

Habitat Monſpelii? *Sauuage; in* Heluetia. *Haller.* ⊙

Culmus *ſpithameus*, *tener*, *filiformis.* Folia *ſetacea*, *inuoluta.* Flores *omnino ſpicati.* Spica *floribus* 4. *ſ.* 7. *alternis.*

Digitized by Google

13. TRITICVM *vnilaterale.*

T. calycibus vnilateralibus alternis muticis. *Mant.* 35.
Gramen minimum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 469.
Gramen exile duriuſculum maritimum. *Rai. hiſt.* 1287. *Plukn. phyt.* 32. *f.* 7. *Scheuchz. gram.* 272.
Gramen puſillum vnciale, panicula foliacea. *Bocc. muſ.* 2. *t.* 57.
Habitat in maritimis Italiæ, Galliæ *auſtralis.*

Flores facie Poæ, in ſpica vnilaterali.

TRIGYNIA.

ERIOCAVLON.

Gen. pl. ed. nou. n. 106.

Cal. communis, capitulum imbricatum. *Petala* 3, æqualia. *Stamina* ſupra germen.

1. ERIOCAVLON *triangulare.*

E. culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ouato.
Plantaginella aurea alopecuroides braſiliana, foliis gramineis. *Breyn. cent. t.* 50. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 17.
Habitat in Braſilia.

Floſculos non potui perſpicere in Herb. Piſonis apud Burmannum.

2. ERIOCAVLON *quinquangulare.*

E. culmo quinquangulari, foliis enſiformibus, calyce vniuerſali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. *
Scabioſa graminea nudicaulis, capitulis argenteis ſ. Statice minima maderaſpatana. *Pluk. Alm.* 366. *t.* 221. *f.* 7.
Habitat in India ♃

3. ERIOCAVLON *ſexangulare.*

E. culmo ſexangulari, foliis enſiformibus. *Fl. zeyl.* 49. *Burm. ind. t.* 9. *f.* 4.
Gramen iunceum Indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis ſpiculis in cacumine caulis glomerato *Pluk. mant.* 48.
Habitat in India. ♃

Digitized by Google

4. ERIOCAVLON *ſetaceum.*
E. culmo ſexangulari, foliis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 50.
Randalia malabarica, capillaceo folio. *Petiu. gaz. t.* 33. *f.* 10.
Tſieru-kotſijelleti pullu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 129. *t.* 63.
Habitat in India.

5. ERIOCAVLON *decangulare.*
E. culmo decangulari, foliis enſiformibus.
E. noueboracenſe, capitulo albo globoſo ſ. Globularia americana ſtatices haud abſimilis, cauliculis lana atronitente refertis. *Pluk. almalth. t.* 409. *f.* 5.
Randalia americana procerior. *Pet. gaz. t.* 6. *f.* 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus paruis globoſis, foliis paucis humi ſtratis gramineis. *Gron. virg.* 13.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis paludibus.*

Folia 2, *ſubulata, plana, canaliculata, articulata.* Flores *capitati, floſculis maſculis diſci, femineis ambitus.* Petala *puncto nigro intra apicem.*

Character *generis in reliquis ſpeciebus examinandus.* D. *Hope hanc egregie adumbrauit. Videndæ & reliquæ ſpecies, antequam character emendetur.*

MONTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 107.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. MONTIA *fontana.*
Montia. *Fl. lapp.* 51. *Fl. ſuec.* 108. 115. *Roy. lugdb.* 199. *Hall. helu. n.* 301. *Oed. dan. t.* 131. *Pollich. pal. n.* 134. *Gunn. noru. n.* 80. *Necker. gallob. p.* 78. *Dœrr. naſſ. p.* 155
M. foliis oblongo-ouatis, ſubcarnoſis, pedunculis vnifloris, fructiferis deflexis. *Mœnch. haſſ. n.* 109.
M. aquatica minor. *Mich. gen.* 18. *t.* 13. *f.* 2.
Cameraria aruenſis minor. *Dill. giſſ.* 46.
Alſineformis paludoſa tricarpos. *Pluk. alm.* 20. *t.* 7. *f.* 5.
Alſine paluſtris, portulacæ aquaticæ ſimilis. *Rai. hiſt.* 1035. *Pet. herb. t.* 10. *f.* 12.
Potulaca aruenſis. *Bauh. pin.* 288.
β. Montia aquatica maior. *Mich. gen. p.* 15. *t.* 13. *f.* 1. *Hall.* R.

Digitized by Google

Anagallis aquatica ſubrectior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 186. *Hall.* R.
Alſine paluſtris minor, ſolio oblongo. *Bauh. prodr.* 118. *Hall.* R.
Alſinoides annua verna. *Vaill. pariſ. t.* 3. *f.* 4. Hall. R.
Habitat in Europa *ad ſcaturigines.* ☉

PROSERPINACA.

Gen. plant. ed. nou. n. 108.

Cal. 3-partitus, ſuperus. *Cor.* 0. *Sem.* 1, triloculare.

1. PROSERPINACA *paluſtris.*
Proſerpinaca. *Act. Vpſ.* 1741. *p.* 81.
Trixis. *Mitch. E. N. C.* 1748. *n.* 23.
Habitat in Virginiæ *paludibus.*

Radix *repens.* Caules *pedales, teretiuſculi. Folia alterna, lanceolata, ſerrata, in petiolos deſinentia: demerſa ſ. ima in lacinias lineares pinnatifida.* Flores *axillares, ſolitarii.* Fructus *figura Polygoni.*

TRIPLARIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 109.

Cal. maximus, tripartitus. *Cor.* 0. *Antheræ* lineares. *Nux* triquetra intra calycis baſin ouatam.

1. TRIPLARIS *americana.*
Triplaris. *Læfl. it.* 256.
T. *pyramidalis* ſpicis erectis terminalibus. *Iacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.
Amerikaniſcher Dreyling. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 234.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *ſpithamæa, ouata, integra, acuminata, petiolata.* Spicæ *piloſa, bracteis ouatis, acuminatis, paruis, piloſis.*

Digitized by Google

HOLOSTEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 110.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* vnilocularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

1. HOLOSTEVM *cordatum.*

H. foliis ſubcordatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21. *Mant.* 327.
Alſine foliis ſubcordatis, ſtipulis vtrinque quaternis. *Hort. vpſ.* 24.
Holoſteum foliis ellipticis carnoſis. *Fabric. helmſt.* 184. *ſec. Linn.*
H. foliis orbiculatis oppoſitis, racemis laxis terminalibus remotis. *Brwn. iam.* 139.
Alſine americana, nummulariæ folio. *Herm. parad.* 11. *t.* 11. *Sloan. iam.* 87. *hiſt.* 1. *p.* 203.
Habitat in Iamaica, Surinama.

Caules *decumbentes, repentes, inferne rigiduli.* Folia *oppoſita, orbiculato-cordata, læuia, ſubſeſſilia.* Stipulæ *vtrinque* 4, *membranaceæ.* Pedunculi *laterales, elongati, adſcendentes,* 7-*flori, primo intermedio: reliquis vtrinque* 3 *e pedunculo vlterius ramoſo.* Pedicelli *maturi viſcoſi decidunt cum fructu.* Calyx 5-*phyllus, oblongus, acutus, concauus.* Petala 5, *alba, erecta,* 2 *partita, lanceolata, calyce minora.* Stam. 3, *alba.* Styli 3, *albi, diuaricati.*

2. HOLOSTEVM *ſucculentum.*

H foliis ellipticis carnoſis. *Amœn. acad*: 3. *p.* 21.
Alſine foliis ellipticis ſucculentis. *Cold. noueb.* 9.
Habitat in Noueboraco.

Petala *alba, ſubtrifida, calyce minora.*

3. HOLOSTEVM *hirſutum.*

H. foliis orbiculatis hirſutis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Alſine foliis orbiculatis hirſutis, floribus ſeſſilibus. *Roy. miſſ.*
Habitat in Malabaria.

4. HOLOSTEVM *vmbellatum.*

H. floribus vmbellatis. *Laſt. it.* 120. * *Pollich. pal. n.* 135. *Leers. herb. n.* 100. *Mœnch. haſſ. n.* 108. *Mattuſchk. ſil. n.* 86. *Dœrr. naſſ. p.* 129.
Alſine floribus vmbellatis, petiolis ſerratis. *Hall. helu. n.* 879.

Digitized by Google

Spergula foliis oppoſitis, pedunculis vmbellatis. *Guett.* 298. *Dalib. paris.* 134.
Holoſteum cariophyllæum aruenſe. *Tabern. ic.* 233.
Lychnis graminea hirſuta vmbellifera. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 546. *ſ.* 5. *t.* 22. *f.* 46.
Alſine verna glabra, floribus vmbellatis albis. *Vaill. pariſ. p.* 7. *non autem t.* 3. *f.* 2. *Hall.* R.
Caryophyllus aruenſis vmbellatus, folio glabro. *Bauh. pin.* 210.
Caryophyllus aruenſis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 361.
Habitat in Europæ *auſtralis aruis.* ⊙

Stamina 5, *vnum tamen alterumue non raro deficit.* Tubæ 3, *etiam* 4. *Hall.* Stamina *ſemper* 3, *ſemel tamen* 5 *numerauit Leerſ.* R.

KOENIGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 111.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* 1. ouatum, nudum.

1. KOENIGIA *iſlandica.*

Kœnigia. *Mant.* 35. *Oed. Flor. dan. t.* 418.
Habitat in Iſlandiæ *locis vliginoſis, inundatis, alpinis & maritimis, detecta* 1765. *a Io. Ger. Kœnig, qui Iſlandiam adiit hiſtoriam naturalem eius deſcripturus.*

Herba *facie Polycarpi.* Caulis *digitalis, ſubſucculentus;* Ramis *pauciſſimis, oppoſitifoliis, patentiſſimis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata, integerrima, obtuſa, ſubſucculenta, longitudine internodiorum caulis.* Stipulæ *ſolitariæ, vaginales (more Perſicariæ), intrafoliaceæ, campanulatæ, perſiſtentes.* Folia *terminalia, quaterna.* Flores *terminales plurimi, ſubfaſciculati, ſubpedunculati, bracteis membranaceis diſtincti.* Variat *ſtigmatibus* 2 & 3.

POLYCARPON.

Gen. plant. ed. nou. n. 112.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, minima, ouata. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. POLYCARPON *tetraphyllum.*

Mollugo *tetraphylla* foliis quaternis obouatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Spl. pl.* 1. *p.* 89.

Digitized by Google

Triclis triſtemon, foliis coniugatis. *Hall. gœtt.* 25. R.
Anthyllis marina alſinefolia. *Bauh. pin.* 282.
Anthyllis alſinefolia polygonoides maior. *Barr. rar.* 103. *t.* 534.
Habitat in Italiæ, G. Narbonenſis *vineis; in* Iſtria. *Scop. carn.* 2. *n.* 131. ☉

MOLLVGO.

Gen. plant. ed. nou. nou. n. 113.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Capſ.* 3-locularis, triualuis.

1. MOLLVGO *oppoſitifolia.*
M. foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alternis, pedunculis lateralibus confertis vnifloris. *Flor. zeyl.* 52. *
Alſine Spergulæ facie benghalenſis foliis anguſtis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. *Burm.*
Habitat in Zeylona.

2. MOLLVGO *ſtricta.*
M. foliis ſubquaternis lanceolatis, floribus paniculatis nutantibus, caule erecto angulato. *Syſt. Veg.* 111.
Alſine multiflora floribunda glabra benghalenſis. *Pluk. phyt.* 21. *t.* 256. *f.* 2.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 31. *t.* 5. *f.* 3.
Habitat in Africa. ☉
Radix *fibroſa.* Caules 3. *ſ.* 4, *ſtricti, laues.* Folia *verticillata, ſæpe quaterna, ſtricta, acuminata, lauia.* Paniculæ *foliis longiores, primo ſecundoque dichotomæ, dein racemoſæ.* Flores *nutantes, albi, ſimillimi M. verticillatæ.*

3. MOLLVGO *pentaphylla.*
M. foliis quinis obouatis æqualibus, floribus paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.
Alſine ramoſa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 8. *f.* 12.
Habitat in Zeylona.

4. MOLLVGO *verticillata.*
M. foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule ſubdiuiſo decumbente, pedunculis vnifloris. *Hort. vpſ.* 24. *Mill. dict.* 1. *Kniph. orig.* 8. *n.* 71.

Digitized by Google

M. foliis ſæpius ſeptenis lanceolatis. *Gron. virg.* 14.
Alſine Spergula mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem inſidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 5.
Alſine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict. t.* 6. *f.* 3.
Habitat in Virginia. ⊙

MINVARTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 114.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Semina* nonnulla.

1. MINVARTIA *dichotoma.*
M. floribus confertis dichotomis. *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.
M. foliis ſetaceis, caule ſimplici erecto, floribus ſeſſilibus confertim dichotomis. *Læfl. it.* 121. * *t.* 1 *f.* 5.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Plantula *rigida, dura, tenax, ſæpius ſimplex.* Folia *oppoſita, ſetacea.* Flores *cymoſi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, faſtigiatum, caule ſæpius maius, ſeſſiles.* Bracteæ *ſetaceæ, flore longiores, apice recto.* Semina *quinque ad octo, ſubrotunda, reniformia.* Color *plantæ ſubfuſcus. Læfl.*

2. MINVARTIA *campeſtris.*
M. floribus terminalibus alternis bractea longioribus. *Læfl. it.* 122. * *Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 3.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus planis.* ⊙

3. MINVARTIA *montana.*
M. floribus lateralibus alternis bractea breuioribus. *Mant.* 328. *Læfl. it.* 122. *t.* 1. *f.* 4. *
Habitat in Hiſpaniæ *collibus altis.* ⊙

Caules *plures, diffuſi, digitales, ſubpubeſcentes, ſubtaneſcentes.* Rami *ſimplices, laterales, breuiſſimi, alterni.* Folia *oppoſita, ſubulata, pubeſcentia, baſi connata, longitudine ramorum.* Florum *glomeres laterales, ſeſſiles, inter folia longiora.* Calyx *ſubulatus, erectus, vix vnquam patens.* Petala 5, *breuiſſima, vix vlla.* Stamina *ſæpe* 5 *Alſines, breuiſſima.* Styli 3, *albi, recuruati, obtuſi.* Germen *oblongum.*

Obſ. *An ad Alſines genus amandanda? conferatur ſolo natali* Alſine mucronata. *Huic ſtructura ſimilis,*

Digitized by Google

ſed laxa ramoſiſſima, diffuſa: M. montanæ *vero coarctata. Act. Stockh.* 1758. *t.* 1. *f.* 4.

QVERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 115.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* 1.

1. QVERIA *hiſpanica.*
Q. floribus confertis.
Q. hiſpanica, bracteis patulis hamatis. *Læfl. it.* 48.
Habitat in Hiſpania. ⊙

Antecedente (*Minuartia montana*) *minor, fragilior.* Capitulum *florum obſoletius tetragonum, facillime a caule diſcedens.* Bracteæ *ſetaceæ, erectæ, apice extrorſum hamatæ, veſtibus adhærentes.* Semen 1. *compreſſum, ſubrotundum.* Color *plantæ albidus.* Habitus Minuartiæ montanæ *& ſtructura floris eadem; at* Semina *ſolitaria & plura conſtituunt genera diuerſiſſima.*

2. QVERIA *canadenſis.*
Q. floribus ſolitariis, caule dichotomo.
Mollugo foliis oppoſitis, ſtipulis quaternis, caule dichotomo. *Gron. virg.* 14.
Habitat in Canada, Virginia. ♃

Radix *fibroſa.* Caulis *ſtrictus, dichotomus, ſpithamæus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici.* Folia *oppoſita, lanceolato-ouata, integerrima, adſperſa vtrinque punctis fuſcis.* Stipulæ *geminæ vtrinque, acutæ, membranaceæ.* Flores *ſolitarii, ſubpedunculati, parui, virides, ex ſingula dichotomia.* Calyx *quinquepartitus: foliolis obtuſiuſculis, ſubfornicatis.* Petala *nulla.* Stamina 3, *Antheris flauis.* Germen *ſubrotundum.* Styli *tres.*

Spontanea *planta altior caule capillari;* culta *craſſior & foliis minime punctatis.*

Digitized by Google

LECHEA.

Gen. pl. edit. nou. n. 116.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3, linearia. *Capſ.* 3-locularis, 3-valuis: valuulis totidem interioribus. *Semen* 1.

1. LECHEA *minor.*
L. foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 10. *t.* 1. *f.* 4. *
Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 75.
Scoparia foliis tenuiſſimis in plurimos & tenuiſſimos ramulos diuiſa & ſubdiuiſa. *Rai. ſuppl.* 132.
Habitat in Canadæ *ſiluis glareoſis.* ♃

2. LECHEA *maior.*
L. foliis ouato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *f.* 4. *
Menandra foliis alternis. *Gron. virg.* 2. *p.* 20.
Habitat in Canadæ *aridis.*
Stamina 4: *horum* 2 *ſuperiora approximata. Clayt.*

Digitized by Google

Claſſis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

Flores monopetali, monoſpermi, inferi.

117. PROTEA. *Cor.* 4-fiſſa. *Antheræ* infra apices corollæ inſertæ.

118. GLOBVLARIA *Cor.* 1-petalæ, irregulares. *Sem.* pappo nudis.

Fl. monopetali, monoſpermi, ſuperi. Aggregatæ.

119. CEPHALANTHVS. *Cal.* comm. o. *Recept.* globoſum, villoſum.

120. DIPSACVS *Cal.* communis foliaceus. *Recept.* conicum, paleaceum. *Sem.* columnaria.

121. SCABIOSA. *Cal.* communis. *Recept.* eleuatum, ſubpaleaceum. *Sem.* coronata, inuoluta.

122. KNAVTIA. *Cal.* comm. oblongus. *Recept.* planum, nudum, *Sem.* apice villoſa.

123. ALLIONIA. *Cal.* comm. triphyllus, 3-florus; *proprius* ſuperus o. *Sem.* nuda.

* Valeriana *ſibirica.*

Fl. monopetali, monocarpi, inferi.

142. AQVARTIA. *Cor.* rotata. *Cal.* ſubquatrifidus. *Bacca* polyſperma.

141. CALLICARPA. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 4-ſperma.

158. ÆGIPHILA. *Cor.* hypocraterif. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma. *Stylus* ſemibifidus.

149. SCOPARIA. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

Digitized by Google

151. CENTUNCULUS. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

148. PLANTAGO. *Cor.* refracta. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

143. POLYPREMUM. *Cor.* rotata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* bilocularis, emarginata.

146. BUDDLEIA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, biſulca.

147. EXACUM. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 2-locularis compreſſa.

144. PENÆA. *Cor.* campanulata. *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis.

145. BLÆRIA. *Cor.* ſubcampanulata. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, angulis dehiſcens.

* *Swertia corniculata, dichotoma.*
* *Gentianæ quadrifida.*

Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.

138. PAVETTA. *Cor.* tuboloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-ſperma.

137. IXORA. *Cor.* tuboloſa. *Cal.* 4-partitus. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* 2.

139. PETESIA. *Cor.* tuboloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

136. CATESBÆA. *Cor.* tuboloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

140. MITCHELLA. *Cor.* 2, tuboloſæ. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma, biflora, bifida.

124. HEDYOTIS. *Cor.* tuboloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, apice dehiſcens.

162. OLDENLANDIA.	*Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* didyma, polyſperma, dehiſcens inter dentes.
171. MANNETTIA.	*Cor.* tubuloſa. *Cal.* 8-phyllus. *Capſ.* 1-locularis.
152. SANGVISORBA.	*Cor.* plana *Cal.* 2-phyllus. *Capſ.* 4-gona, inter calycem & corollam.

* *Coffea occidentalis.*

* *Peplis tetrandra.*

Fl. monopetali, dicocci, inferi.

131. HOVSTONIA.	*Cor.* tubuloſa. *Cal.* 4-dentatus. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.
125. SCABRITA.	*Cor.* tubuloſa. *Cal.* tubuloſus, truncatus. *Sem.* compreſſa, emarginata.

Flores monopetali, dicocci, ſuperi. Stellatæ.

134. RVBIA.	*Cor.* campanulata. *Fructus* baccati.
132. GALIVM.	*Cor.* plana. *Fructus* ſubgloboſi.
128. ASPERVLA.	*Cor.* tubuloſa. *Fructus* ſubgloboſi.
127. SCHERARDIA.	*Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatus; *Sem.* 3-dentatis.
126. SPERMACOCE.	*Cor.* tubuloſa. *Fructus* coronatns; *Sem.* 2-dentatis.
130. KNOXIA.	*Cor.* tubuloſa. *Fructus* bipartibilis, ſulcatus.
129. DIODIA.	*Cor.* tuboloſa. *Fructus* tetragonus, connatus, 2-valuis.
133. CRVCIANELLA.	*Cor.* tubuloſa, ariſtata. *Fructus* nudus. *Sem.* linearia.

Digitized by Google

Flores monopetali, tetracocci, inferi.

135. SIPHONANTHVS. *Cor.* tubuloſa. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* 4, 1-ſpermæ.

Flores tetrapetali, inferi.

154. EPIMEDIVM. *Petala* Nectar. 4, incumbentia. *Cal.* 4-phyllus. *Siliqua* 1-locularis.

150. RHACOMA. *Pet.* fimbriata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

159. PTELEA. *Pet.* coriacea. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* exſucca, compreſſa.

156. SAMARA. *Pet.* baſi lacuna. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* ſubrotunda. *Stigma* infundibuliforme.

157. FAGARA *Pet.* ſtaminibus breuiora. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-valvis, 1-ſperma.

163. AMMANNIA. *Pet.* rariſſime præſentia. *Cal.* tubuloſus, 8-dentatus. *Capſ.* 4-locularis.

* *Cardamine hirſuta.*

* *Euonymus europæus.*

Flores tetrapetali, ſuperi.

165. TRAPA. *Cal.* 4-partitus. *Nux* armata ſpinis conicis, oppoſitis.

153. CISSVS. *Cal.* cingens germen. *Bacca* 1-ſperma.

155. CORNVS. *Cal.* 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo 2-loculari.

161. LVDWIGIA. *Cal.* 4-partitus. *Capſ.* 4-locularis, tetragona.

169. SANTALVM. *Cor.* 4-petala Calyci innata. *Bacca* 1-ſperma.

Digitized by Google

Flores incompleti, inferi.

170. STRVTHIOLA. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 1-ſperma, ſicca. *Nectar.* 8 glandulis.

172. KRAMERIA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, 1-ſperma, echinata.

174. RIVINA. *Cor.* 4-petala. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* ſcabrum.

175. SALVADORA. *Cal.* 4-fidus. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillatum.

176. CAMPHOROSMA. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 1-ſperma.

177. ALCHEMILLA. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 1, calyce incluſum.

166. DORSTENIA. *Cal. Recept.* planum, carnoſum, commune.

167. COMETES. *Vmbella* 4-phylla, 3-flora. *Capſ.* 3-cocca.

* *Corchorus Coreta.*

* *Ammannia.*

* *Conuallaria bifolia.*

Flores incompleti, ſuperi.

160. SIRIVM. *Cal.* campanulatus. *Bacca* 3-locularis. *Nect.* 4-phyllum.

173. ACÆNA. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* echinata, 1-ſperma.

164. ISNARDIA. *Cal.* campanulatus, perſiſtens. *Capſ.* 4-locularis.

168. ELÆAGNVS. *Cal.* campanulatus, deciduus. *Drupa.*

* *Theſium alpinum.*

DIGYNIA.

180. BVFONIA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* tetraphyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, 2-ſperma.

183. HYPECOVM. *Cor.* 4-petala, inæqualis. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua.*

181

181. HAMEMELIS. *Cor.* 4-petala, longiſſima. *Cal.* duplex. *Nux* 2-locularis, bicornis.

182. CVSCVTA. *Cor.* 4-fida, ouata. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

178. APHANES. *Cor.* o. *Cal.* 8-fidus. *Sem.* 2.

179. CRVZITA. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Sem.* I.

* *Herniaria fruticoſa.*

* *Gentiana.*

* *Swertia.*

TETRAGYNIA.

184. ILEX. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* 4-ſperma.

185. COLDENIA. *Cor.* 1-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 2, bilocularia.

188. SAGINA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

189. TILLÆA. *Cor.* 3. ſ. 4-petala. *Cal.* 3. ſ. 4-phyllus. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermæ.

190. MYGINDA. *Cor.* 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Drupa* 1-ſperma.

186. POTAMOGETON. *Cor.* o. *Cal.* 4-phyllus. *Sem.* 4, ſeſſilia.

187. RVPPIA. *Cor.* o. *Cal.* o. *Sem.* 4, pedicellata.

Digitized by Google

MONOGYNIA.

PROTEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 117.

Cor. 4-fida ſ. 4-partita. *Antheræ* lineares, inſertæ petalis infra apicem. *Cal.* proprius o. *Sem.* 1, ſuperum.

1. PROTEA *pinifolia.*

P. floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus. *Mant.* 187.

Aulax pinifolia. *Berg. cap.* 33.

Pini foliis planta africana, cyperi capitulis. *Burm. afr.* 193. *t.* 70. *f.* 3.

Der fichtenblætterichte Silberbaum. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 68.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Royen.* ♄

Arbuſcula *ramis lignoſis, flexuoſis, rubro-fuſcis, ſubdichotomis, apice folioſis floriferis.* Folia *conferta, ſparſa, linearia, acuta, læuia, longa.* Racemi *ſubſpicati, terminales, ſolitarii, erecti, ſeſſiles, ouati* Bracteis *linearibus, longitudine pedicellorum.* Calyx *abſolute 4-dentatus, vel fere nullus.* Petala 4, *lineari-lanceolata, patentia cruciatim.* Filamenta 4, *breuiſſima, ſingula ex ſinguli petali medio enata.* Antheræ *lineares.* Germen *ſuperum, minutum, tetragonum villoſum.* Stylus *longitudine ſtaminum, ſenſim lateſcens.* Stigma *ſimplex.* Royen.

2. PROTEA *racemoſa.*

P. floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis filinearibus. *Mant.* 187.

Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 325.

Protea foliis ſetaceis, floribus racemoſis. *Hort. cliff.* 496.

Der traubentragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 69.

Habitat ad Caput b. Spei. ♄

Calyx *tetraphyllus.*

3. PROTEA *ſpicata.*

P. floribus ſpicatis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Digitized by Google

Leucadendron (*ſpicatum*) foliis ſubulato-multifidis, ſpicis cylindricis terminalibus longe pedunculatis. *Berg. Act. ſtockh.* 1766. *p.* 327. *cap. p.* 25.

Der æhrentragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 69.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *proliferus Ramis ſimplicibus: iunioribus incanis.* Folia *decompoſita, linearia, glabra.* Spicæ *terminales, pedunculatæ, pubeſcentes vna cum Bracteis flores diſtinguentibus, ouatis, longitudine calycum.* Calyx *tetraphyllus, quadriflorus, ſeſſilis, pubeſcens, minimus.* Corolla *tetrapetala, extus hirſuta: limbo ouato, breuiſſimo.*

4. PROTEA *glomerata.*

P. floribus corymboſis, foliis multifidis. *Mant.* 187.

Leucadendron (*glomeratum*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis glomeratis. *Spec.* 2. *p.* 137. *n.* 14.

Serraria foliis tenuiſſime diuiſis, capitulis tomentoſis. *Burm. afr.* 265. *t.* 99. *f.* 2.

Der büſcheltragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 70.

Habitat ad Cap. b. ſpec. ♄

Caulis *ſubproliferus: Ramis nudis.* Folia *decompoſita, linearia, glabra.* Corymbus *terminalis e ſpica factus, Bracteis diſtinguentibus lanceolatis, acuminatis, ferrugineis.* Flores *tomentoſi, fere ſimplices.*

5. PROTEA *Serraria.*

P. floribus congeſtis, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*Serraria*) foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. *Spec. plant.* 2. *p.* 137. *Berg. act. Stockh.* 1766. *p.* 327. *cap. p.* 28. *

Abrotanoides arboreum monomatapenſe, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant.* 1. *t.* 329. *f.* 1.

Serraria foliis tenuiſſime diuiſis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr.* 264. *t.* 99. *f.* 1.

β. Anethifolius frutex africanus, flore ſericeo. *Seb. theſ.* 2. *t.* 63. *f.* 6.

Die Serrarie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 70.

Habitat ad Cap b. Spei. ♄

Caulis *proliferus: ramis pubeſcentibus pilis heluolis.* Folia *decompoſita, linearia, glabra.* Flores *ad ramorum diuaricationes, plures propriis pedunculis fere corymboſe prodeuntes, magnitudine piſi.* Calyx *breuiſſimus, ſubulatus.* Floſculi *ſubnudi, clauati.*

6. PROTEA *cyanoides.*

P. floribus ſolitariis lanatis, calyce hirſuto, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*cyanoides*) foliis ſetaceis ſemitrifidis. *Sp. plant.* 137. *Berg. cap.* 27.

Protea foliis linearibus ramoſis. *Roy. lugdb.* 186.

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuiſſimis foliis trifidis. *Pluk. mant.* 61. *t.* 345. *f.* 6.

Der kornblumenartige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 71.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticuloſus, ramis ſimplicibus, læuis.* Folia *compoſita & decompoſita, linearia, glabra.* Flos *terminalis, vndique hirſutus etiam calyce extus:* Corollulæ *valde hirſutæ.* Flos *magnitudine fructus Ceraſi.*

7. PROTEA *ſphærocephala.*

P. floribus ſolitariis lanatis, calyce extus læui, foliis multifidis. *Mant.* 188.

Leucadendrum (*ſphærocephalum*) foliis ſubulatis multifidis, capitulis globoſis terminalibus, calycibus turbinatis nudis. *Berg. Cap.* 26. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 327.

Habitat ad Caput b. ſpei. ♄

Caulis *proliferus, ferrugineus, læuis.* Folia *compoſita & decompoſita, linearia, glabra.* Flos *terminalis ramorum, ſolitarius, magnitudine Pruni.* Calyx *foliolis lanceolatis, glabris, ſubæqualibus: intimis margine albo lanatis; diſcus lana bombycina niuea farctus.*

8. PROTEA *hirta.*

P. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice vnicalloſis. *Mant.* 188.

Leucadendron (*hirtum*) foliis lanceolatis, apice calloſis, caule hirſuto, floribus ſparſis axillaribus. *Spec. plant.* 2. *p.* 136. *Amœn. acad.* 4. *afr.* 3. *

Lepidocarpodendrum foliis ſericeis breuibus confertiſſimis, cono gracili longo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 194. *t.* 194.

Der rauhe Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 72.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

Similis *ſequenti, a qua differt:* Foliis *ſubpubeſcentibus apice vnico callo;* villoſitate *florum heluola, nec alba;* calycibus *longitudine foliorum, nec breuioribus.*

9. PROTEA *cucullata.*

P. floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice tricalloſis. *Mant.* 189.

Leucadendron cucullatum. *Sp. plant.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 14. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 320.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentatocalloſis, ſummis vltra florem protenſis. *Wach. vltraj.* 203.

Protea foliis lanceolatis obtuſis flores inuoluentibus: apice tridentato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; ſuperioribus penitus rubris glabris. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 206. *t.* 206.

Leucadendros africana ſ. Scolymocephalos anguſtiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212. *t.* 304. *f.* 6.

Der mœnchskappenſœrmige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 73.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃

Caulis *proliferus:* Ramis *pubeſcentibus, cicatricibus foliorum inæqualibus.* Folia *lanceolata, ſparſa, læuia ſ. pubeſcentia præſertim ſubtus; baſi obtuſa, terminata ſæpius callis tribus.* Flores *laterales, ſeſſiles, ſolitarii, foliis paulo longiores, nutantes corollis ſuis albis lanatis.* Calyx *paucifolius, imbricatus foliolis lanceolatis, acuminatis, folio breuioribus.* Floſculi *tetrapetali:* Petala *diſtincta, ſubæqualia, filiformia, villoſa, limbo nutante lanato.* Antheræ *lineares.* Stylus *filiformis, ſtrictus, flore longior.*

10. PROTEA *roſacea.*

P. floribus ſolitariis; radio calycino colorato patenti, foliis ſubulatis. *Mant.* 189.

Leucadendron (*nanum*) foliis ſubulatis diſtiche imbricatis, capitulis ſolitariis terminalibus, piſtillis radii longioribus. *Berg. act. Stockh.* 1766. *p.* 325. *cap.* 22.

Conophoros capenſis, pini folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 27. *f.* 7.

Der roſenförmige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 74.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis *compoſitus, pini ſylueſtris inſtar cicatriculis ſcaber.* Folia (*Pini ſylueſtris*) *ſubulata, acuta, latere ſuperiore vtrinque ſtriata, ſparſa, patentia, patula, læuia.* Flores *terminales, ſolitarii, patentes, magni-*

tudine Aſteris chinenſis, calycino radio purpureo, diſco flauo. Calyx *imbricatus ſqamis laxis, ſenſim maioribus: intimis longioribus, tenerioribus, patentibus.* Corolla *propria dipetala; petalo maiore lanceolato, carinato, canaliculato, apice ciliato: limbo trifido, minimo, ſtaminibus* 3. *Petalo altero ſetaceo, ſtamine* 1. Germen *piloſum.* Stylus *ſubulatus, adſcendens, compreſſus, tandem corolla longior.* Stigma *ſimplex.*

11. PROTEA *repens.*

P. floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto reſinoſo, foliis lanceolatis. *Mant.* 189.

Leucadendron repens. *Sp. plant.* 2. *p.* 135.

Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis breuioribus ſalignis, calycis ſquamis e elegantiſſime ex roſeo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 187.

β. Leucadendron foliis longiſſimis obtuſe trigonis, longitudine florem ſuperantibus. *Wach. vltrai.* 204.

Protea caule vnifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longiſſimis. *Roy. lugdb.* 185.

Lepidocarpodendron foliis longiſſimis anguſtiſſimis, fructum elegantiſſime ex rubro flauo & albo variegatum ſuccingentibus, radice repente. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 190. *t.* 190.

Der kriechende Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 75.

Habitat ad Caput b. ſpei, *in ſabuletis.* ♄

Caulis *arboreſcens, proliferus, robuſtus, ramis laeuibus.* Folia *lanceolata, inferne anguſtiora, obtuſiuſcula, glabra.* Flos *ex diuaricatione caulis, ſubſeſſilis, magnitudine oui anſerini.* Calyx *turbinatus, imbricatus ſquamis: infimis paruis, ouatis, arctis; mediis ſublanceolatis, nudioribus, reſinoſis; ſummis ſ. intimis longe lanceolatis, ſubcanaliculatis, floſculo longioribus, glabris.* Corolla *propria dipetala: Petalo interiore ouato, excurrente in lineam anguſtam: apice trifido villoſo. Petalo exteriore lanceolato, carinato, excurrente in filum longitudine interioris, apice pubeſcente.* Stamen *petali interioris in medio limbo.* Anthera *e tribus compoſita petali exterioris, in medio petali.* Anthera *capillaris.* Germen *ſubulatum inter Faſciculum piloſum, flauum, faſtigiatum.* Stylus *filiformis, longitudine petalorum.* Stigma *ſimplex.*

Digitized by Google

12. PROTEA *cynaroides.*

P. floribus ſolitariis: radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis. *Mant.* 190.

Leucadendron cinaroides. *Spec. plant.* 2. *p.* 135.

Leucadendron foliis ſubrotundis patentiſſimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. vltrai.* 204.

Lepidocarpodendron folio ſubrotundo rigido, in pedunculo longo craſſo, flore maximo purpureo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 184. *t.* 184.

Cinaroides frutex, folio ſubrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiu. muſ.* 374.

β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, ſtylis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 186.

Der artiſchokenförmige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 76.

Habitat ad Caput b. ſpei *in humidis mont. Tabularis.* ♄

Caulis *fruticoſus, breuis, procumbens.* Folia *ſubrotunda obtuſa læuia, magnitudine fere manus, petiolata petiolis folio dimidio breuioribus.* Flos *terminalis magnitudine calycis Cynaræ.* Calyx *imbricatus ſquamis extus cinereis, apice ſimplicibus læuibus, imberbibus: diſco longior, erectus.* Corolla *propria dipetala: Petalis longitudine calycis, apice cohærentibus, roſeis: petalo latiore apice trifido pubeſcente.* Filamenta *albo-ruſeſcentia.* Germen *barbatum.* Stylus *ruber.*

13. PROTEA *Lepidocarpodendron.*

P. floribus ſolitariis: radio calycino ſpatulato barbato, foliis lanceolatis. *Mant.* 190.

Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant.* 2. *p.* 134.

Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycibus ſuperne villoſis. *Roy. lugdb.* 136.

Lepidocarpodendron foliis anguſtis longioribus ſalignis, calycis ſquamis elegantiſſime ex flauo fuſco albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 188. *t.* 188.

β. Protea foliis lanceolatatis integerrimis glabris, calycem ſuccingentibus hirſutis. *Roy. prodr.* 188.

Lepidocarpodendron folio ſaligno viridi: neruo & margine flauo, cono longo ſuperiore parte maxime clauſo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 189. *t.* 189.

Der Silberbaum mit ſchuppichter Frucht. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 77.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Digitized by Google

Caulis *frutex robuſtus, gemmis e foliorum ſuperiorum alis, læuis.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata* (*Nerii*) *læuia, obtuſa, margine recuruata, apice callo minuto.* Flos *terminalis, ſeſſilis, magnitudine manus.* Calyx *imbricatus ſquamis caneſcentibus, ouato-oblongis, varie coloratis: intimis longis ſpatulatis, apice barbatis barba nigra extimo alba.* Corolla *propria dipetala: petalo interiore, ſubulato. ſenſim anguſtato, albo, villoſo, apice trifido: intermedia minore. Petalo exteriore filiformi, ſuperne villoſo.* Filamentum *Petali interioris ſupra medium, vix manifeſtum. Anthera linearis e tribus connexa, petali canali incumbens. Petali exterioris capillare, infra apicem. Anthera erecta, linearis, longitudine petali.* Germen *ſubulatum intra penicillum pilorum luteorum, deſinens in ſtylum ſubulatum, ſupra carinatum, longitudine floris.* Stigma *ſubulatum.*

Obſ. Calyx *longitudine & ſtatura proxime accedit.* P. ſpecioſæ.

8. Protea *ſpecioſa.*

P. floribus ſolitariis radio calycino ſpatulato ferrugineo-barbato, foliis lanceolatis.

Lepidocarpodendrum folio oblongo viridi limbo rubro ornato, ſquamarum apice & margine lanuginoſis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 185. *t.* 185. *Cluſ. exot.* 39. *f.* 15.

Habitat ad Caput b. ſpei. ♄

Rami *læues.* Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, læuia.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx (*ſtrobiliformis, cinaroides*) *imbricatus ſquamis ſericeo-tomentoſis: infimis minutis, mediis lanceolatis apice villoſis; ſummis ſ. intimis longis, canaliculatis, magis ſericeis, erectis, apice ciliatis lana ferruginea penicilliformi, ſingulari.* Floſculi *calyce breuiores ex ſtaminibus* 2. *apice connexis in cylindrum: altero breuiore.* Germina *piloſa.* Calyx *ſtupendum artificium conditoris.* Floſculi *dipetali, longi, lutei.* Petalum maius *erectum, ſubulatum, baſi angulatum, limbo ſubdiuiſo, erecto, acuto.* Petalum minus *eiusdem longitudinis, lineare, anguſtiſſimum, erectum.* Filamenta *ad baſin limbi, linearia, limbo dimidio breuiora.* Antheræ *erectæ, breuiſſimæ.* Stamina *in maiori petalo tria, in minori vnicum.*

Digitized by Google

Differt a P. Lepidocarpodendro *primo intuitu radii intimis ſquamis barba ferruginea; conuenit cum Lepidodendro & cynaroide præcipue calyce grandi Cynaræ.*

14. PROTEA *totta.*

P. floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis; corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris. *Mant.* 191.

Der hottentottiſche Silberbaum. *Linn. pfl. Syſt.* 3. *p* 78.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus arena nigra.* ♄

Caulis *fruteſcens, ramoſus, purpuraſcens, læuis.* Folia *lanceolata, alterna, glabra, apice puncto calloſo.* Flores *terminales, ſæpius bini, magnitudine Iuglandis.* Calyx *imbricatus ſquamis lanceolatis, acuminatis, ſcarioſis, glabris, longitudine receptaculi.* Corolla propria *monopetala, vix ad baſin bipartita, filiformis longiſſima, ſubpubeſcens, flaua, apice craſſiuſcula: lacinia altera lanceolata: Limbo ouato trifido; lacinia altera lineari: limbo elliptico.* Stigma *capitatum, tenuiſſime bifidum.* Receptaculum commune *ſubgloboſum, villoſum: paleis ouatis, acuminatis, coloratis.*

15 PROTEA *Hypophyllo-carpodendron.*

P. floribus ſolitariis, piſtillis clauatis, foliis tricalloſis. *Mant.* 191.

Leucandendron foliis calloſo-tricuſpidatis ſublanceolatis, calycibus turbinatis nudis. *Spec.* 2. *p.* 136. *Berg. cap.* 16. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 321. *

Leucadendros africana ſ. Scolymocephalus folio anguſtiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-calloſis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-calloſis. *Hort. cliff.* 29.

Conocarpodendron folio rigido anguſto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 198. *t.* 198.

Der pomeranzengelbe Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 78.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis ſabuloſis.* ♄

Caulis *fruteſcens, procumbens: ramis pubeſcentibus, rudibus.* Folia *lanceolata, baſi anguſtiora, apice obtuſa, calloſo-tridentata, rarius quinquedentata; recentiora ſubpubeſcentia.* Flores *ſolitarii, terminales, pedunculati, magnitudine Iuglandis;* Pedunculo *to-*

Digitized by Google

mentoſo: ſquamis ouatis alternis. Calyx *imbricatus, longitudine receptaculi ſubgloboſi; ſquamis ouatis villoſis.* Corolla propria *monopetala, ſemibifida, extus villoſa: lacinia altera ſemitrifida totidem ſtaminibus; altera lineari indiuiſa.* Piſtillum *clauatum, longitudine corollæ.* Receptaculum *paleaceum.*

16. PROTEA *pubera.*

P. floribus binis terniſue, piſtillis clauatis, foliis elliptico-lanceolatis. *Mant.* 192.

Leucadendron oleifolium. *Berg. cap.* 15.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido neruoſo oblongo latiori. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 201. *t.* 201?

Der haarige Silberbaum. *Lin. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 79.

Habitat in Capitis b. ſpei *arena rubra.* ♄

Caulis *fruticoſus, proliferus, ſexpedalis: ramis rudibus, pubeſcentibus.* Folia *breuiter lanceolata ſ. elliptica, apice calloſa, pubeſcentia, incana, confertim alterna.* Flores *terminales ramorum* 2. *ſ.* 3, *hirti, magnitudine Ceraſi.* Calyx *ſubrotundus, imbricatus: ſquamis linearibus, obtuſis, hiſpidis ſ. hirtis, corolla breuioribus.* Corolla propria *monopetala, ſubbipartita: lacinia altera lineari; altera filiformi; vtriusque Limbus arcte cohærens collo in florem quadrifidum.* Piſtillum *filiforme, corolla triplo longius,* Stigmate *ouato.*

17. PROTEA *ſtrobilina.*

P. floribus imbricato-ouatis inuolucratis paleaceis glabris, foliis ſpatulatis læuibus. *Mant.* 192.

Der Zapfentragende Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 80.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *proliferus: ramis craſſiuſculis, læuibus, ſubſtriatis.* Folia *ſparſa, ſpatulata, obtuſa, unicalloſa, venoſa, glabra, digiti latitudine, vix longitudine.* Calyx *terminalis, ouatus, imbricatus paleis (vt recens Strobilus Pini Abietis) obtuſis, coloratis, læuibus; circumſeptus foliis conformibus confertis.* Floſculi *minuti, læues, tetrapetali, vix paleis longiores,* Stigmate *obtuſo.*

18. PROTEA *conifera.*

P. floribus imbricato-ouatis inuolucratis paleaceis ſubtomentoſis, foliis anguſtato-lanceolatis. *Mant.* 193.

Protea conifera. *Sp. plant. p.* 138. *a*

P. foliis lineari-lonceolatis glabris, capitulis ſquamoſis, corona foliacea ſuccinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Digitized by Google

Conocarpodendron folio rigido craſſo anguſto, cono laricis paruo. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 197. *t.* 197.
Der kegeltragende Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 80.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄
Caulis *fruticoſus, proliferus, læuis, ſemipedalis.* Folia *anguſto-lanceolata, læuia, alterna, apice ſubcalloſa.* Inuolucra *terminalia, foliacea, foliis latiora, ſubcolorata.* Flos communis *ſtrobiliformis, ouatus, obtuſus, magnitudine auellanæ, imbricatus paleis ſubrotundis, obtuſiſſimis, arctis, extus tomentoſis.* Calyx communis *intra inuolucrum, ſquamis ouatis, ſcarioſis, breuibus.* Corolla propria *Petalis quatuor, diſtinctis, linearibus, paleis paulo longioribus.* Stigma *obtuſum.*

19. PROTEA *pallens.*

P. floribus ouatis inuolucratis epaleatis læuibus, foliis linearibus. *Mant.* 193.
P. conifera. *Sp. plant.* 138. *γ.*
P. foliis lineari-lanceolatis glabris capitulis ad baſin ſquamoſis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio anguſto rigido breui, cono paruo aureo corona ſoliacea ſuccincto. *Bærh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.
Thymelea capitata ſ. iulifera, anguſto ſalicis folio. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.
Der goldkœpfigte Silberbaum. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 81.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♃
Caulis *fruticoſus, proliferus, læuis, bipedalis.* Folia *linearia, acuta, læuia, alterna, apice ſubcalloſa.* Involucra *terminalia, foliacea, foliis conformia, flaua.* Flos communis *imbricatus, ouatus, obtuſus, magnitudine Piſi maioris, Paleis nullis, ſed Lana floſculo diſtinguente occultata.* Calyx *vix notabilis.* Corolla propria *petalis quatuor, linearibus, læuibus, patulis Limbo ouato.*

20. PROTEA *ſaligna.*

P. floribus ouatis inuolucratis epaleatis, foliis lanceolatis ſubpubeſcentibus obliquis. *Mant.* 194.
P. conifera. *Sp. plant.* 138. *α.*
Leucadendrum (*ſalignum*) foliis lineari-lanceolatis apice calloſo-acutis, capitulis ſubgloboſis terminalibus obvallatis. *Berg. Act. Stock.* 1766. *p.* 323. *cap. p.* 17.

Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29. *Mill. dict. n.* 1.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori, ſalici æmulis. *Breyn. cent.* 21. *t.* 9.
Der weitenblætterichte Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 82.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

21. PROTEA *argentea.*

P. floribus ouatis inuolucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis nitentibus. *Mant.* 194.
P. foliis lanceolatis obliquis acutis ſparſis villoſo-ſericeis planis: floralibus verticillatis. *Spec.* 2. *p.* 137. *Mill. dict. n.* 2.
P. foliis lanceolatis integerrimis hirſutis nitidis. *Hort. cliff.* 29.
Leucadendros africana arbor tota argentea ſericea, foliis integris. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 1.
Argyrodendros africana, foliis ſericeis & argenteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 51. *t.* 26. *Roi. dendr.* 9.
Conocarpodendron foliis argenteis ſericeis latiſſimis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 195. *t.* 195.
Globularia africana fruteſcens thymeleæ folio lanuginoſo. *Tournef. inſt.* 467.
Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginoſis, ſalici æmulis. *Brey. prodr.* 2. *p.* 49.
Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hiſt.* 24.
Der wahre Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 82.
Habitat ad Caput b. ſpei. ♄

Folia *omnium nitidiſſima, argentea.*

22. PROTEA *Leuiſanus.*

P. floribus hemiſphæricis ſubinuolucratis epaleatis villoſis, floribus ſpatulatis, *Mant.* 194.
Leucadendron Leuiſanus. *Berg. cap.* 20. *Act. Stokh.* 1766. *p.* 324.
Brunia foliis ſpatulatis acutis carnoſis. *Spec.* 2. *p.* 289.
Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramulum terminante. *Burm. afric.* 267. *t.* 100. *f.* 2.
Protea *fuſca* foliis ouatis obtuſis imbricatis, capitulis globoſis. *Sp. pl.* 1. *n.* 95.
Protea foliis oblongo-ouatis lana obuolutis. *Roy. lugb.* 187.
Conocarpodendron folio ſubrotundo breuiſſimo *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 202. *t.* 202.

Digitized by Google

Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis, africanum, caulibus ſcabris, flore minore. *Pluk. mant.* 47. *t.* 343. *f.* 9.

Leuiſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.

Der braune Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 83.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, proliferus, erectus, læuis, ramulis ſubpubeſcentibus.* Folia *ſpatulata, læuia, parua, ſparſa.* Flores *hemiſphærici terminales axillaresque, villoſi.* Inuolucra (*an Calyces communes?*) *floſculos æquantia, foliis caulinis ſimillima, nec longiora.*

23. PROTEA *diuaricata.*

P. floribus faſtigiatis, foliis oualibus. *Mant.* 194.

Leucadendron (*diuaricatum*) foliis ouatis obtuſis tomentoſis reflexo-patentibus, ramis diuaricatis hirſutis, calycinis foliolis linearibus obtuſis. *Berg. cap.* 19. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 324.

Der ſperrhafte Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 85.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticuloſus, proliferus, diffuſus, procumbens, purpuraſcens, ſubpiloſus.* Folia *oualia, ſparſa, læuiuſcula, obtuſa, patentia, magnitudine Oxycocci.* Flores *terminales, ſeſſiles, faſtigiati, laxi, magnitudine Piſi.* Calyx *foliolis oblongis, obtuſis, margine tomentoſis, æqualibus, ſimplici ſerie, longitudine floris.* Corolla propria *tetrapetala, extus tomentoſa.* Stylus *filiformis, corollula paulo longior.*

24. PROTEA *purpurea.*

P. floribus faſtigiatis, foliis filiformibus indiuiſis. *Mant.* 195.

Leucadendron proteoides. *Spec. plant.* 2. *p.* 134.

Protea foliis linearibus ſimpliciſſimis: ramis determinatis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186. *Berg. cap.* 24. *Act. Stockh.* 1766. *p.* 326.

Der purpurrothe Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 85.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, proliferus, purpureus, ramulis ſubuilloſis.* Folia *linearia, ſubfiliformia, ſparſa, læuia, apice calloſa.* Flores *terminales, ſeſſiles, faſtigiati, magnitudine Piſi.* Styli *ſetacei, paulo floſculis longiores.* Calyx *foliolis caulinis conformibus, filiformibus, ſerie ſimplici, longitudine corollæ.* Corolla propria *tetrapetala, villoſa: Limbo glabro, purpureo.*

Digitized by Google

25. PROTEA *parviflora.*

P. floribus paniculatis, floſculis ſubdenis, foliis ſublanceolatis. *Mant.* 195.

Der kleinblumige Silberbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. p. 86.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, ramoſiſſimus, paſſimque proliferus, fuſco-cinereus, octopedalis.* Folia *ſparſa, ſublanceolata ſ. ſpatulato-oblonga, obtuſa, ſubnuda, magnitudine fere Vitis ideæ.* Flores *paniculati, copioſiſſimi, lutei, magnitudine Tritici maioris ſ. gemmarum Gales, in toto genere minimi.* Calyx *ouatus, ſcarioſus, imbricatus, luteus, ſubpubeſcens, floſculis* 8. *ſ.* 10. Corolla propria *monopetala: Tubo filiformi, longitudine calycis: Limbo quadripartito, lineari, patentiſſimo, tubis duplo longiori: Lacinia ſuperiore profundius ſeparata.* Antheræ *lineares, flauæ, extus atra, corollæ ad fauces inſidentes, longitudine fere petalorum.* Stylus *longitudine ſtaminum.* Stigma *craſſiuſculum, oblongum, apice bifidum.* Germinis *rudimentum non obſeruatur.*

Addendæ. *

26. PROTEA *cancellata.*

Leucadendron (*cancellatum*) foliis ſubulatis, ramis ſparſis, floribus lateralibus. *Spec. plant. p.* 134. *n.* 3.

Lepidocarpodendron foliis anguſtiſſimis gramineis, fructu cancellato, ſemine cononato. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 193. *t.* 193.

Habitat ad Caput b. ſpei, *in Ericetis montis Tigridis.* ♄

27. PROTEA *acaulis.*

Leucadendron (*acaulon*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule ſuffruticoſo vnifloro. *Spec. plant.* 2. *p.* 135. *n.* 6. *Wachen. vltrai.* 204.

Protea caule vnifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.

Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, neruo & marginibus rubris ornatis, fructu paruo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 191. *t.* 119.

---

* *Ex ſpecibus plantarum ſequentes adiungo ſtirpes, in ſyſtem. Veget. ed. Murray. ab illuſtri Autore omiſſas. Forſan ſub aliis iam lateant ſpeciebus, cuius autem rei notitia me fugit.* R.

Habitat ad Caput b. ſpei, *ad radices montium.* ♄

Caulis *breuis.* Folia *lineari-lanceolata, alterna ſ. ſparſa.* Calyx *patens, Limbo folioſo, obtuſo, concauo, flore longiore colorato.*

28. PROTEA *Scolymocephala.*

Leucadendron (*Scolymocephalum*) foliis lanceolatis, floribus ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo. *Spec. pl. p.* 135.

Lepidocarpodendron acaulon, ramis numeroſis e terra excreſcens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flauo variegato, intus flauo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 192. *t.* 192.

Habitat ad Caput b. ſpei, *in ericetis mont. Tigridis.* ♄

29. PROTEA *Conocarpodendron.*

Leucadendron (*Conocarpodendron*) foliis calloſo-quinquedendatis. *Spec. plant. p.* 136.

Leucadendron folii obuerſe ouatis oblongis: margine calloſo fimbriatis: ad apicem crenatis. *Wachend. ultrai.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, ſummo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. *t.* 200. *f.* 2.

Protea foliis oblongo-ouatis apice quinquedendato-calloſis. *Roy. lugdb.* 184.

Conocarpodendron folio craſſo neruo lanuginoſo ſupra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 196. *t.* 196.

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginoſus, foliis in ſummitate crenatis. *Herm. arſ.* 20. *Rai. dendr.* 9.

Habitat in Æthiopia.

Proteis *aſſocianda ſub eodem genere Leucadendra tanto lubentius ſubſcribo, quo noui certius differentes, in fructificationis partibus omnibus notas, at conuenientiam in affinitate & charactere eſſentiali ſtaminum, ipſi limbo corollæ inſertorum, quamuis alia monopetalæ, dipetalæ, tetrapetalæ alia.*

Pägelblume.

GLOBVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 118.

Cal. communis imbricatus; proprius tubulatus, inferus. *Corollulæ* labio ſuperiore 2-partito: inferiore tripartito. *Receptac.* paleaceum.

1. GLOBVLARIA *Alypum.*

C. caule fruticoſo, foliis lanceolatis tridentatis integrisque. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 3.

G. fruticoſa, myrti folio tridentato. *T. Garid. aix.* 210.

Alypum monſpelienſium, ſ. Frutex terribilis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 598. *Niſſ. act.* 1712. *p.* 336. *t.* 18.

Thymelæa foliis acutis, capitulo ſucciſæ. *Bauh. pin.* 463.

Habitat Monſpelii *inque Regni* Valentini & Italiæ *ſyluis ad rupes & ſaxoſa.* ♄

2. GLOBVLARIA *biſnagarica.*

G. caule fruticoſo, foliis radicalibus cuneiformibus retuſis; caulinis lanceolatis.

Scabioſa biſnagarica ſ. Globularia fruteſcens, rigidis foliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 5. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.

Habitat in Biſnagariæ *ſyluis.* ♃

3. GLOBVLARIA *vulgaris.*

G. caule herbaceo, foliis radicalibus tridentatis, caulinis lanceolatis. *Fl. ſuec.* 109. 116. *It. œl.* 65. * *Dalib. pariſ.* 43. *Pollich. pal. n.* 136. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 54. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 132.

G. foliis radicalibus emarginatis, neruo ariſtato, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 218.

G. caule folioſo, foliis ouatis integerrimis. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugdb.* 190. *Hall. helu.* 667.

Aphyllanthes anguillare. *Cam. hort.* 18. *t.* 7.

Bellis cærulea, caule folioſo. *Bauh. pin.* 262.

β. Bellis cærulea apula. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709.

γ. Bellis cærulea monſpeliaca. *Tabern. hiſt.* 2. *p.* 709. *Lob. adu.* 200. *ic. p.* 478.

Fl. Aug. *Habitat in* Europæ *apricis duris.* ♃

Datur varietas *caule non folioſo & alia flore albo.* R.

4. GLO-

Digitized by Google

4. GLOBVLARIA *ſpinoſa.*
G. foliis radicalibus crenato-aculeatis, caulinis integerrimis mucronatis. *Mill. dict. n.* 4.
G. ſpinoſa. *Tournef. inſt.* 476.
Bellis cærulea ſpinoſa. *Bauh. pin.* 262.
Bellis ſpinoſa, flore globoſo. *Bauh. prodr.* 121.
Habitat in Granadæ *montibus.* ♃

5. GLOBVLARIA *cordifolia.*
G. caule ſubnudo, foliis cuneiformibus tricuſpidatis: intermedio minimo. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 133. *Iacq. auſtr. t.* 245.
G. caule vnifolio, vnifloro, foliis emarginatis, neruo ariſtato. *Hall. helu. n.* 216.
G. foliis radicalibus cuneiformibus retuſis dentatis: denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 190.
Scabioſa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f. vlt.*
Bellis cærulea montana fruteſcens. *Bauh. pin.* 262.
β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inſt.* 467.
Scabioſa bellidis folio, pyrenaica minima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 51.
Habitat in Pannonia, Auſtria, Heluetia, Pyrenæis. ♃

6. GLOBVLARIA *nudicaulis.*
G. caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 134. *Iacq. auſtr. t.* 230.
G. foliis ouatis oblongis, integerrimis, caule nudo, vnifloro. *Hall. helu. n.* 217.
G. pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inſt.* 467.
Scabioſa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 50. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 4.
Bellis cærulea, caule nudo. *Bauh. pin.* 262. *Rai. hiſt.* 381.
Habitat in Pyrenæis & Auſtriæ, Heluetiæ, *montibus.* ♃
Caulis *fructifer vno alteroue foliolo. Ger.*

7. GLOBVLARIA *orientalis.*
G. caule ſubnudo, capitulis alternis ſeſſilibus, foliis lanceolato-ouatis integris. *Mill. dict.* 6.

Digitized by Google

G. orientalis, floribus per caulem ſparſis. *Tournef. cor.* 35.

Habitat in Natolia. *Biorling.* ♃

Radix *perennis.* Folia *obuerſe ouata, in petiolos deſinentia, acuta, integra, nuda, plurima.* Caulis *pedalis, herbaceus, ſimpliciſſimus: Foliis minimis, lanceolatis, alternis, remotis.* Capitula *in ſummitate caulis,* 7. *ad* 10. *alterna, ſeſſilia.*

CEPHALANTHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 119.

Cal. communis o: proprius ſuperus, infundibuliformis. *Recept.* globoſum, nudum. *Sem.* 1, lanuginoſum.

1. CEPHALANTHVS *occidentalis.*

C. foliis oppoſitis terniſque. *Gron. virg.* 15. *Duham. arb.* 1. *t.* 54. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 145.

C. foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.

Scabioſa dendroides americana ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.

Der weſtindiſche Kopfbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 87.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Capſulæ nullæ. Semina ſolitaria, longa, pyramidata: baſi attenuata, angulata, lanuginoſa, vniloculäria. Receptaculum commune globoſum, villoſum.

DIPSACVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 120.

Cal. communis polyphyllus: proprius ſuperus. *Recept.* paleaceum.

1. DIPSACVS *fullonum.*

D. foliis ſeſſilibus ſerratis. *Pollich. pal. n.* 137. *Reyg. fl. ged.* 1. *p.* 56. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Mattuſch. ſil. n.* 87. *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 39. *Dœrr. naſſ. p.* 97.

D. capitulo ouato, foliis arcuatis circumuallato, glumis erectis. *Hall. helu. n.* 198.

D. foliis integerrimis glabris; capitulis ſubouatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 353. *ed.* 2, *n.* 141. R.

Vis. Radicis mucilaginosa ad rhagades ani, & phthisicis.

Usus. Capita plantae echinata instar pectinis fullonibus. Flores apibus.

Digitized by Google

D. (*ſylueſtris*) foliis ſeſſilibus ſerratis, ariſtis fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 1.
D. foliis connato-perfoliatis. *Hort. vpſ.* 25. ariſtis fructus rectis, *Sauv. monſp.* 156.
D. capitulis florum conicis. *Hort. cliff.* 29. *Gron. virg.* 15. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 44.
D. ſylueſtris aut Virga Paſtoris maior. *Bauh. pin.* 385.
D. ſylueſtris. *Dod. pempt.* 735. *Blackw. t.* 50. *de Necker. gallob. p.* 82.
D. purpureus. *Fuchſ.* 235. R.
Labrum Veneris alterum. *Camer. epit.* 432.
β. Dipſacus ſatiuus. *Bauh. pin.* 385. ariſtis fructus hamatis. *Sauv. monſp.* 156.
D. (*fullonum*) foliis connatis, ariſtis fructibus recuruis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in Gallia, Anglia, Italia. ♂
Variatio *β. paleis recuruatis differt.*

2. DIPSACVS *laciniatus.*
D. foliis connatis ſinuatis. *Pollich. pal. n.* 138. *Mill. dict.* 3. *Mœnch. haſſ. n.* 111. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 5. *Kniph. cent.* 12. *n.* 40.
D. capitulis florum ouatis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 209.
D. folis laciniats aſperis; capitulis ſubrotundis. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 142.
D. folio laciniatio. *Bauh. pin.* 384. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 158. *ſ.* 7. *t.* 36. *f.* 4.
Habitat in Alſatia, Azow, Carniola. ♂

3. DIPSACVS *piloſus.*
D. foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. vpſ.* 25. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. par.* 44. *Pollich. pal. n.* 139. *Mill. dict. n.* 4. *Leers. herborn. n.* 103. *Iacq. auſtr. t.* 248. *Blackw. t.* 124. *Dœrr. naſſ. p.* 97.
D. foliis biauribus, capitulis hemiſphæricis. *Hall. helu. n.* 99.
D. minor. *de Necker. gallob. p.* 81.
D. capitulis florum ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188.
D. ſylueſtris, capitulo minore ſ. Virga Paſtoris minor. *Bauh. pin.* 385.
D. tertius. *Dod. pemt.* 735.
Virga paſtoris. *Camer epit.* 433.
Habitat in Anglia, Gallia. Germania, *&c.* ♂
Stigma *ſæpiſſime bifidum. Leers. l. c.* R.

H. Jul.

Digitized by Google

SCABIOSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 121.

Cal. communis polyphyllus: proprius duplex ſuperus. *Recept.* paleaceum ſ. nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. SCABIOSA *alpina.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis, floribus cernuis, foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 30. *Hort. vpſ.* 26. *Roy. lugdb.* 188. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 81.

Dipſacus foliis pinnatis, pinnis ſerratis, capitulis globoſis. *Hall. helu. n.* 200.

Scabioſa alpina, foliis centaurii maioris. *Bauh. pin.* 270.

Scabioſa alpina centauroides. *Beſl. eyſt. æſt.* 122.

Scabioſa alpina. *Lob. adu.* 233. *ic. p.* 537.

Habitat in alpibus Helueticis, Italicis. ♃

Calyx *imbricatus*, *flore breuior.* Fructus *ſemiouatus.* Receptaculum *globoſum: paleis lanceolatis, canaliculatis, perſiſtentibus.* Semina *quadrangularia*, *coronata dentibus* 4 *maioribus* & 4 *minoribus alternis.* Pappus *radiis* 20, *patulis.*

2. SCABIOSA *rigida.*

S. corollulis quadrifidis ſubradiantibus, calycibus imbricatis obtuſis, foliis lanceolatis ſerratis auriculatis. *Amæn. acad.* 6. *afr.* 4. *

S. africana fruteſcens, foliis rigidis ſplendentibus & ſerratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 93. *Rai. ſuppl.* 237.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *ſuffruticoſus*, *ſcaber.* Folia *ouata, ſerrata, baſi bidentata.* Pedunculi *terminales*, *longiſſimi.*

3. SCABIOSA *tranſyluanica.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus paleisque ariſtatis, foliis radicalibus lyratis: caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb.* 189. *Hort. vpſ.* 26. * *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 111.

S. altiſſima annua, foliis agrimoniæ nonnihil ſimilibus. *Herm. lugdb.* 539. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 13. *f.* 13.

Digitized by Google

Habitat in Tranſyluania. ☉

Calyx & Paleæ mucronato-ariſtatæ, vt in S. ſyriaca.

4. SCABIOSA *ſyriaca.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus imbricatis paleiſque ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus ariſtatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Spec.* 2. *p.* 141. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Fabric. helmſt. p.* 162.

S. fruticans latifolia alba. *Bauh. pin.* 269. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 46. *ſ.* 6. *t.* 14. *f.* 14.

β. Scabioſa perſicæ folio, flore amethyſtino. *Vaill. act.* 1722. *p.* 233.

Habitat in Siria. ☉

Caulis *piloſus.* Folia *ſerrata.* Flores *in dichotomia ſubſeſſiles.* Calyx *vix vllus, ſed Paleæ in conum ouatum imbricatæ, ariſtæ, ouatæ.* Pappus *hemiſphæricus, denticulis* 20.

5. SCABIOSA *leucantha.*

S. corollulis quadrifidis ſubæqualibus, ſquamis calycinis ouatis imbricatis, foliis pinnatifidis.

S. corollulis quadrifidis æqualibus, ſquamis calycinis ouatis obtuſis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy. lugdb.* 188. *Saun. meth.* 241. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 137.

S. flore globoſo niueo. *Bauh. pin.* 207.

S. fruticans anguſtifolia alba. *Bauh pin.* 270.

S. rigida. *Mill. dict. n.* 7. R.

Habitat in collibus Narbonæ, *in* Carniolia. ♃

Folia *linearia, pinnata: foliolis decurrentibus; infima ſcabra.* Flores *ſubgloboſi, albi.* Calyx *hemiſphæricus, imbricatus.* Corollulæ *lacinia inferior deflexa, paulo longior.*

6. SCABIOSA *ſuccifa.*

S. corollulis quadrifidis æqualibus, caule ſimplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ouatis. *Oed. dan. t.* 279. *Hort. cliff.* 30. *Fl. ſuec.* 112. 119. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 45. *Blackw. t.* 142. *Pollich. pal. n.* 140. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *Reyg. ſl. ged. tom.* 2. *p.* 45. *Leers herbor. n.* 104. *Mœnch. haſſ. n.* 112. *Mattuſchk. ſil. tom.* I. *n.* 88. *Ludw.*

Teufels Abbiß.
Fl: Jun. Jul:
Vis. Herba et radix adstringens, subamara
Usus. radicis luteo tinctorius & viridi tinct. foliorum. Flos. apib. bobus, capr: ovib: equ. pabulum.

Digitized by Google

ect. t. 193. *Knor. hort.* 1. *tab. T.* 7. *Darr. naſſ. p.* 204.

S. corollis quadrifidis; receptaculis foliaceis; foliis ouato-lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 351. *ed.* 2. *n.* 138.

Succiſa caule trifloro, floribus conuexis, foliis radicalibus ouatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 201.

Succiſa glabra. *Bauh. pin.* 269.

Succiſa ſ. Morſus diaboli. *Cam. epit.* 397. *Matth.* 623.

β. Succiſa hirſuta. *Bauh. pin.* 269.

Habitat in Europæ *paſcuis, humidiuſculis.* ♃

Datur & varietas prolifera; alia flore albo; & alia foliis inciſis. Hall. R.

7. SCABIOSA *integrifolia.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis indiuiſis: radicalibus ouatis ſerratis, rameis lanceolatis; caule herbaceo.

S. foliis lanceolatis, ſerratis & integris. *Hall. helu. n.* 205.

S. corollulis quadrifidis, caule fiſtuloſo. *Ger. prou.* 220.

S. corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ſerratis. *Sauv. monſp.* 156.

S. annua integrifolia ſ. foliis bellidis. *Magn. monſp.* 231. *

Habitat Monſpelii *& in* Heluetia. ⊙

Caulis non hiſpidus; Rami patuli. Calycis *ſquamæ lanceolatæ corollis breuiores;* Corollæ *rubræ. Sauv.* Folia *Radicalia Bellidis, ouata, obtuſiuſcula, ſcabra, acutius ſerrata; caulina pauca; Ramea lanceolata, amplexicaulia, baſi ciliata, raro dentata ſ. pinnatifida, longiſſima:* Calyx 10-*phyllus; flore breuior.* Corolla *radians, purpuraſcens,* Corollulæ *bilabiatæ; Labio interiore indiuiſo; exteriore tripartito, lineari.* Pappus *corona, denticulata.*

8. SCABIOSA *amplexicaulis.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis. *Mant.* 195.

S. capitulo globoſo minor. var. 3. *C. B. pin.* 270?

Habitat - - - - ⊙ H. V.

Caulis *pedalis, ſcaber, brachiatus.* Folia radicalia *oblonga, ſcabriuſcula, crenata, trifida labiis laterali-*

Digitized by Google

bus: caulina *complexicaulia*, *lanceolata*, *integerrima*, *baſi latiuſcula*. Panicula *dichotoma*. Pedunculi *longiſſimi*. Corolla *cæruleſcens*: *corollulis quadrifidis*; *exterioribus radiantibus*. Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollæ*.

Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indiviſis*; *caulinis baſi latioribus*; *calyce non corolla dimidio breuiore*.

9. SCABIOSA *tatarica*.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis ſubimbricatis. *Gmel. it.* 1. *p.* 159.
S. altiſſima. *Mill. dict. n.* 6. R.
S. floſculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiuſculis. *Act. vpſ.* 1744. *p.* 11. *t.* 1. *
S. altiſſima ſegetum. *Amſ. Rai. ſuppl.* 236?
Habitat in Tataria.
Paleæ lineares, *ſem*[illegible]*us longiores*, *deciduæ*. *Planta* 12-*pedalis*. (Flor[illegible] [illegible]*ei*. *Gmel.* R.)

10. SCABIOSA *aruenſis*.

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis pinnatifidis incifis, caule hiſpido. *Oed. dan.* 447. *Pollich. pal. n.* 142. *Leers herborn. n.* 105. *Mænch. haſſ. n.* 113. *Mattuſch.* 1. *n.* 89. *Ludw. ect. t.* 21. *Kniph. orig. cent.* 3. *n.* 82. *Dærr. naſſ. p.* 205.
S. corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 433. *Hort. cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 116. 118. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. pariſ.* 44. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 210. *n.* 3. *Gouan illuſtr. p.* 5.
S. foliis petiolatis, ouato-lanceolatis dentatis, ſuperioribus ſemipinnatis. *Hall. helu. n.* 126.
S. corollis quadrifidis; receptaculis piloſis; foliis imis ouatis, ſuperioribus pinnatifidis. *Scop. carn.* 1. *p.* 350. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 135.
S. pratenſis hirſuta. *Bauh. pin.* 269.
S. aruenſis. *Tabern. hiſt.* 422.
S. maior communior hirſuta, folio non laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *Blackw. t.* 185.
Habitat in Europa, *ſolo glareoſo*, *iuxta ſegetes inque pratis*. ♃
Fructus ſimillimus S. tataricæ, *ſed abſque paleis*.
Eſt *varietas*, *quæ glabra*; *alia floribus albis & altera foliis omnibus integris*. *Hall.* R.

Gmelin. Lehr. Syſt. Linn.
Fl. Mai. Aug.
Vis. Radicis diluens, exanthematica, adſtringens.
Usus. Pecoribus pabulum, herba & apibus flores.

Digitized by Google

11. SCABIOSA *ſyluatica.*

S. corollulis quadrifidis radiantibus, foliis omnibus indiuiſis ouato-oblongis ſerratis, caule hiſpido. *Pollich. pal. n.* 141. *Pall. it.* 2. *p.* 3[illegible]6. *Mœnch. haſſ. n.* 114. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 362. *Dorr. naſſ. p.* 205.

S. caule hiſpido, foliis ouato-lanceolatis ſubhirſutis, inferioribus dentatis. *Hall. helu. n.* [illegible]204.

S. corollis quadrifidis, receptaculis [illegible]ilofis, foliis ouato-lanceolatis ſerratis hiſpidis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 351. *ed.* 2. *n.* 136.

S. corollulis quadrifidis radiantibus; foliis omnibus indiuiſis, inferioribus ouatis ſerratis, ſummis lanceolatis integerrimis, caule hiſpido. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 28. *obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 72.

S. pannonica. *Iacq. vind.* 2[illegible]

S. latifolia floribus ſubrubri[illegible] *Beſl. gazoph. Hall.* R.

S. latifolia non laciniata, [illegible]ore purpureo moſchata. *Elſholz. p.* 247. *Hall.* [illegible]

S. maxima dumetorum, f[illegible]on laciniato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 10. *Fabric. helm*[illegible] 163. *Hall. l. c.* R.

S. latifolia, rubro flore [illegible] *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.

S. latifolia, purpuraſcente flore. *ei. ib.*

β. Scabioſa montana non laciniata rubra 1. *Bauh. pin.* 270.

Habitat in Auſtriæ, Heluetiæ, Germaniæ, Monſpelii *ſyluaticis.*

Caulis *adſperſus punctis purpureis.*

*** Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA *gramuntia.*

S. corollulis quinquefidis, calycibus breuiſſimis, foliis caulinis bipinnatis filiformibus. *Sauv. monſp.* 268. *Gouan. monſp.* 62.

S. corollulis quinquefidis, foliis tripinnatis ſetaceis. *Ger. prou.* 220.

S. capitulo globoſo minor. *Bauh. pin.* 270. *ſec. Gouan.*

S. capitulo globoſo, foliis in tenuiſſimas lacinias diuiſis. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monſp.* 231.

Habitat Monſpelii *ſecus vias autumno florens.*

13. SCABIOSA *columbaria.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis. *Hort. cliff.* 31. *Fl. ſuec.* 111. 118. *It. gott.* 216. 228. *Roy.*

Kleine blaue berg Scabiose. Kleine Apostem Kraut.
Fl. Jun–Aug.
Vis herbae aperiens, attenuans. Us: Apibus pabulum

Digitized by Google

lugdb. 139. *Dalib. pariſ.* 45. *Sauv. monſp.* 242. *Oed. dan.* 314. *Pollich. pal. n.* 143. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 211. *Mœnch. haſſ. n.* 115. *Gmel. tub. p.* 36. *Mattuſchka. ſil. n.* 90 *Kniph. orig. cent.* 12. *n.* 85. *Knorr. del. hort.* 2. *tab.* S. 13.

Succiſa foliis imis ouatis, ſuperioribus pinnatis, pinnis ſemipinnatis acutis, ciliis floſculorum longitudine. *Hall. helu. n.* 202.

S. corollis quinquefidis; receptaculis foliaceis; foliis caulinis pinnatis; pinnis linearibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 352. *ed.* 2. *n.* 140.

S. (*polymorpha*) corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis compoſitis, pedunculis elongatis. *Weig. obſ. bot. p.* 23. *Flor. pom.* 90. *var.* β. *Flor. pom.* 91. deſcriptio, non nomen.

S. ochroleuca. *Weig. flor. pom. n.* 91. deſcriptio, *non nomen.* Eſt huius varietas.

S. glabra, foliis carnoſis virentibus. *Herm. par.* 221. *t.* 221.

S. minor vulgaris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 3.

Scabioſa capitulo globoſo maior & minor. *Bauh. pin.* 207.

S. minor. *Camer. epit.* 711. *Mathiol.* 670. *Tabern.* 161. 162.

β. S. prolifera. *Lob. Bauh. hiſt.* 3. *part.* 1. *p.* 5. R.

Habitat in Europæ *montoſis, ſiccioribus.*

Pappus *ſetis quinque longitudine corollularum.*

14. SCABIOSA *ſicula.*

S. corollulis quinquefidis æqualibus calyce breuioribus, foliis lyrato-pinnatifidis. *Mant.* 196.

Habitat in Sicilia. ⊙ H. V.

Caulis *herbaceus, pedalis, dichotomus, diuaricatus, ruber, debilis.* Folia *petiolata, nudiuſcula, ſubpiloſa: inferiora lyrata; ſuperiora ſubpinnata, linearia.* Pedunculi *dichotomiæ, longi, vix pubeſcentes, purpurei.* Calyx *octophyllus: foliolis lanceolatis, reflexis, corolla multo longioribus.* Corolla *æqualis (minime radiata) rubicunda.* Corollulæ *paruæ, irregulares, magnitudine æquales, calyculo multo anguſtiores.* Stamina *albida, corollulis longiora.* Pappus Corona *campanulata, plicata, multidentata, centro octo-calloſo.* Stella *ſtipitata: ſetis* 5, *atropurpureis, floſculo longioribus.*

Differt imprimis a S. maritima *floribus non radiatis.*

Digitized by Google

15. SCABIOSA *maritima*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce breuioribus, foliis pinnatis: ſummis linearibus integerrimis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 304. * *Murray. prodr.* 139.
S. maritima parua. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 7.
Habitat in Sicilia, Monſpelii. ⊙

Calyx *imbricatus, hemiſphaericus: ſquamis ouatis, obtuſis.*

16. SCABIOSA *ſtellata*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis. *Hort. cliff.* 31. * *Hort. upſ.* 26. *Roy. lugdb.* 189. *Kniph. orig. cent.* II. *n.* 90.
S. ſtellata, folio laciniato, maior. *Bauh. pin.* 271.
S. maior hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 1.
β. S. ſtellata, folio laciniato minor. *Bauh. pin.* 271.
γ. S. ſtellata minima. *Bauh. pin.* 271. *prodr* 126.
Habitat in Hiſpania, *praeſertim in agro* Granatenſi *ad verſuras.* ⊙

Folia *inferiora obouato-oblonga, inciſo-ſerrata; ſuperiora lyrata.* Corollae *radiatae, albido-caeruleſcentes:* Corollulae *diſci regulares; radii laciniis* 3 *exterioribus maioribus.* Fructus *capitulum globoſum.* Semina *piloſa, ſuperne exſculpta cauitatibus* 8. Pappus *ſtella limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis* 40. Stellula *centralis* 5-*radiata.*

Var. V. Flores *vix radiati.* Folia *linearia, pinnata.* Calyx *foliolis externe utrinque notatis* dente *elongato.*

17. SCABIOSA *prolifera*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, floribus ſubſeſſilibus, caule prolifero, foliis indiuiſis. *Mant.* 329.
S. ſtellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. *t.* 125. *Rai. ſuppl.* 236.
Habitat in Aegypto. ⊙

Caulis *herbaceus, dichotomus ſ. prolifer.* Folia *lanceolata, ſubpubeſcentia, baſi connata: inferiora ſubſerrata.* Flores *axillares, ſeſſiles.* Calyx *laxus, longitudine corollae.* Corolla *flaua, radiata: laciniis tribus exterioribus maioribus.*

Digitized by Google

18. SCABIOSA *atropurpurea.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. vpſ.* 26. *Mill. dict. n.* 15. *Kniph. cent.* 4. *n.* 73.
S. peregrina rubra, capite oblongo. *Bauh. pin* 270.
Sc. VI. indica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in India? ☉

Calyx 12-*phyllus, linearis, recuruatus, longitudine corollæ.* Flos *atropurpureus Antheris albis.* Fructus *ouatus. Receptaculum ſubulatum, paleis ſetaceis.* Semina *tetragona, terminata præputio inuoluto plicato; Pappo radiis* 5. *ſetaceis.*

19. SCABIOSA *argentea.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis pinnatifidis: laciniis linearibus, pedunculis longiſſimis, caule tereti. *Syſt. Veg. p.* 122.
S. corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: laciniis lanceolatis, pedunculis nudis læuibus longiſſimis. *Spec.* 2. *p.* 143. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 14.
S. orientalis argentea, foliis inferioribus inciſis. *Tournef. cor.* 34.
Aſterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. *p.* 181.

Habitat in Oriente. ♃

Caulis *pilis albis, raris.* Folia *pinnatifida, linearia: Radicalia ſubdentata; caulina indiuiſa, verſus baſin ciliata.* Calyx *baſi valde piloſus,* 8-*phyllus, recuruatus, corollæ longitudine.* Corollæ *albidæ: Limbo cæruleſcente.* Corollulæ *radii* 6, *radiantes maiores: labio ſuper breuiſſimo, bifido; labio inferiore lato, trifido, obtuſo, ſubplicato, æquali.* Corollulæ *diſci albæ, quinquefidæ, regulares, extus hirſutæ.* Stamina *alba.*

20. SCABIOSA *indurata.*
S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis ouato-lanceolatis eroſis baſi dentatis, caule rigente. *Mant.* 196.

Habitat in Africa. ♄ H. V.

Caulis *rigens, pedalis, pubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſpithamæa, ſerrata ſ. eroſa (ſuperiora argutius), ſubtomentoſa, viridia; baſi profunde dentata: dentibus vtrinque* 1-3. Panicula *dichotoma: prima dichotomia*

Digitized by Google

pedunculifera, reliquis apice proliferis. Pedunculi *longiſſimi.* Calyx 10-*phyllus, patens, breuis, ſubæqualis (minime imbricatus).* Corolla *pallide cærulea, radiata calyce longior.* Paleæ *ſetaceæ.* Semina *oblonga, octo-ſulcata:* Corona *membranacea ſtellulisque ſetis* 5, *longioribus.*

Valde affinis S. africanæ, *vt fere varietas?*

21. SCABIOSA *africana.*

S. corollulis quinquefidis æqualibus, foliis ſimplicibus inciſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189. *Berg. cap.* 32. *Kniph. cent.* 7. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis, foliis inferioribus integris crenatis, caulinis inciſo-crenatis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 17. R.

S. africana fruteſcens. *Herm. parad.* 219. *t.* 219.

β. S. africana fruteſcens maxima, foliis rugoſis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

γ. S. africana fruteſcens maxima, foliis tenuiſſime inciſis. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 128.

S. (*inciſa*) corollulis quinquefidis, foliis inferioribus crenatis, caulinis duplicato-pinnatis, caule fruticoſo hirſuto. *Mill. dict. n.* 18. R.

δ. S. minor æthiopica fruteſcens, foliis lanuginoſis. *Breyn. ic.* 33. *t.* 26.

Habitat in Africa, Oriente. ♃

22. SCABIOSA *pumila.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, ſubacaulis, foliis piloſiſſimis: radicalibus lyratis, caulinis pinnatis inciſis. *Mant.* 196. *Burm. prodr.* 4.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Planta *tota hirſutiſſima.* Caulis *vix ullus.*

23. SCABIOSA *cretica.*

S. corollulis quinquefidis, foliis lanceolatis ſubintegerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169. *Mill. dict. n.* 11.

S. ſtellata, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 271. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 6. *t.* 15. *f.* 31.

β. S. cretica fruteſcens, auriculæ urſi folio. *Tournef. cor.* 34.

Aſterocephalus fruteſcens, leucoji folio longiore anguſto. *Vaill. act.* 1722. *p.* 247.

Digitized by Google

Habitat in Creta & *adiacentibus.* ♄

Folia in caule conſertiſſima, vt ſere imbricata. Calyces obtuſi.

24. SCABIOSA *graminifolia.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 139.

Succiſa foliis gramineis tomentoſis. *Hall. helu. n.* 203.

Scabioſa argentea anguſtifolia. *Bauh. pin.* 270. *prodr.* 127. *t.* 127.

Scabioſa graminea argentea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 12.

Aſterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo. *Vaill. pariſ.* 248.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Baldi, Tridentini. ♃

Folia *lineari-lanceolata longa nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.*

25. SCABIOSA *palæſtina.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus: laciniis omnibus trifidis, foliis indiuiſis ſubſerratis: ſummis baſi pinnatifidis. *Mant.* 37. *Iacq. hort. t.* 96.

S. corollulis radiantibus multifidis, foliis caulinis appendiculatis. *Gouan. illuſtrat.* 5. R.

S. minor, capitulo globoſo odoro. *Bauh. pin.* 271. *Tournef.* 465. *Gouan.*

S. parua odorata, foliis maculis infectis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 6. *Gouan.*

S. flore paruo, foliis ocymi laciniatis atque odoris. *Col. ecph.* 32. *Gou.*

Habitat in Palæſtina. ♃ *Haſſelquiſt.*

Caulis *pedalis, teres.* Folia *latius lanceolata, aliquot inciſuris inciſa, pubeſcentia; ſumma lineari-lanceolata, baſi infima pinnatifida.* Pedunculi *longiſſimi.* Flores *albi, aut citrini, radiati, longitudine calycis.* Corollulæ *radio ſpecioſiſſimo, quod laciniæ eius omnes, tam* 2 *ſuperiores minores, quam* 3 *exteriores, ſubdiuiſæ in tres lacinias.* Fructus *omnino Sc. ſtellatæ.*

26. SCABIOSA *iſetenſis.*

S. corollulis quinquefidis radiantibus calyce longioribus, foliis bipinnatis linearibus. *Mant.* 37.

S. corollulis quinquefidis, foliis duplicato-pinnatis ſetaceis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 214. *t.* 88. *f.* 1.

Habitat in Sibiriæ Iſetenſis *rupibus.*

Digitized by Google

Caules *pedales*, *adſcendentes*, *ſubtomentoſi*. Folia *linearia*, *bipinnata*, *pilis rigidulis adſperſa*: *ſumma ſimpliciter pinnata*. Rami *rariſſimi*, *ſæpe nulli*. Flos *albus*, *calyce non breuior*. Calyx *polyphyllus*, *patens*. Semina *vt in Sc. ſtellata*.

27. SCABIOSA *vcranica*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis.

S. foliis planis carnoſis: inferioribus pinnatis: rameis integerrimis linearibus. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 213. *t.* 87.

Habitat in Vcrania. *P. Forſkæhl.*

Folia *caulina non ſemper baſi ciliata. Gmel. it.* 1. *p.* 138. R.

28. SCABIOSA *ochroleuca*.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 20. *t.* 73. 74. *Gmel. it.* 1. *p.* 138. *Mattuſchk. ſil.* 1. *n.* 91. *Kniph. cent.* 6. *n.* 82.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis. *Spec.* 2. *p.* 146. *Mill. dict. n.* 13.

S. corollulis quinquefidis, foliis omnibus pinnatis, pinnis linearibus planis. *Gmel. ſib.* 2. *p.* 212. R.

S. corollulis quadrifidis, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſuperne inciſis. *Sauv. monſp.* 241.

S. multifido folio, flore flaueſcente. *Bauh. pin.* 270. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 48. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 23.

S. anguſtifolia alba altera. *Bauh. pin.* 270. *Barr. ic.* 770. *f.* 2.

Scabioſa VII. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 3.

Habitat in Germaniæ *pratis ſiccis.* ♂ *In* Sibiria. *Gmel.*

Affinis Scab. columbariæ. Folia *radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; caulina pinnata pinnis linearibus.* Petiolorum *baſes vtrinque ad caulis latera margine lato exſtante vnitæ & perfoliatæ.* Flores *flaueſcente-albidi: in diſco tubuloſi & quinquefidi, ſed quaſi truncati.* Pedunculi *longi.* Fructus *ouatus. Caulis genicula purpuraſcentia.*

29. SCABIOSA *pappoſa*.

S. corollulis quinquefidis inæqualibus, caule herbaceo erecto, foliis pinnatifidis, ſeminibus ariſtatis plumoſoque-pappoſis. *Syſt. Veg. p.* 123. *Willich. illuſtr. n.* 62.

Digitized by Google

S. corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus foliolis florem ſuperantibus, pappo plumoſo. *Roy. lugdb.* 189.

S. cretica, capitulo pappos mentiente. *Tourn. cor.* 34. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 130.

Habitat in Creta. ☉

Caulis *filiformis*, *brachiatus*, *panicula ſubdichotoma*. Pedunculi *axillares*, *filiformes*, *longi*. Calyx *polyphyllus*; *foliolis ouatis*, *longe acuminatis*. Semina *pappo plumoſo cum adiacente* Ariſta *craſſiore longiore*. Pedunculi & Calyces *ſubtomentoſi ſunt*.

30. SCABIOSA *pterocephala*.

S. corollulis quinquefidis, caule procumbente fruticoſo, foliis laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.

Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus. *Vaill. act.* 1722. *p.* 184.

Habitat in Græcia? ♄

Caulis vix e terra prominens Scapis breuiſſimis, vniforis.

KNAVTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 122.

Cal. communis oblongus, ſimplex, quinqueflorus; proprius ſimplex, ſuperus. *Corollulæ* irregulares. *Recept.* nudum.

1. KNAVTIA *orientalis*.

K. foliis inciſis, corollulis quinis calyce longioribus. *Hort. cliff.* 32. *Hort. vpſ.* 27. *Roy. lugdb.* 190. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 7. *n.* 39.

Lychni-Scabioſa, flore rubro, annua. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 131.

Scabioſa orientalis, caryophylli flore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 241.

Habitat in Oriente. ☉

Flores *radiati floſculis* 5. Paleæ *nullæ*. Calyx *ſubdecaphyllus*, *cylindricus*, *foliolis linearibus*. Semina *compreſſa*, *piloſa*, *apice multidentata*. Pappus *corona concaua*, *dentibus ſetaceis*, *multis*, *inæqualibus*. Folia *in medio caule pinnatifida*; *reliqua tantum ſerrata*. *Mant.* 329.

Conferatur Scabioſa cærulea virginiana, floſculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & laciniatis. *Pluk. alm.* 335.

Digitized by Google

2. KNAVTIA *propontica.*

K. foliis ſuperioribus lanceolatis integerrimis, corollulis denis calyci æqualibus.

Scabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore paruo purpureo, calyce longo gracili. *Tilli. piſ.* 153. *t.* 48.

Scabioſa orientalis villoſa, flore ſuauerubente, fructu pulchro oblongo. *Tourn. cor.* 35.

Habitat in Oriente. *Forskæhl.* ♂

Caulis *biennis craſſitie digiti, bipedalis, villoſus, ſtatura Cheiranthi incani.* Folia *lanceolata, ſubpiloſo-ſcabra, ſerrata; ſuprema integerrima, ſpithamæa.* Calyces *oblongi, cylindrici, foliolis* 8 *ſ.* 10 *lanceolatis, apice ſubulatis.* Corollæ *calyce non longiores, quadrifidæ, marginales maiores: lacinia exteriore maiore, purpuraſcentes; Corollulæ intermediæ ſæpe* 4 *minores, minus inæquales:* Antheræ *purpureæ. Filamenta & Piſtilla alba.* Differt *a K. orientali Foliis indiuiſis, Corollulis decem, nec quinis, iisque calyce non longioribus.* Semina *corona* 15 *dentata, ciliata.*

3. KNAVTIA *palæſtina.*

K. foliis integris, calycibus hexaphyllis, ſeminibus papposis. *Mant.* 197.

Habitat in Palæſtina. *Haſſelquiſt.* ☉

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, ſubpiloſus, vix pedalis.* Folia *oppoſita, lanceolata, integra, integerrima, piloſa, ſubpetiolata.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, erecti, aphylli.* Calyx *erectus: foliolis ſenis, lanceolatis, acuminatis, baſi piloſioribus.* Corolla *radiata floſculis pluribus: Radii maioribus, inæqualibus; Diſci ſubæqualibus.* Seminum pappus *radiis octo, villoſis.*

4. KNAVTIA *plumoſa.*

K. foliis ſuperioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, ſeminibus papposis. *Mant.* 197.

Habitat in Oriente. ☉ H. V.

Caulis *erectus, rectus, teres, brachiatus, pubeſcens, ſeſquipedalis.* Folia *oppoſita, ſublanceolata, ſubtomentoſa, venoſa, patentia: inferiora lato-lanceolata, indiuiſa, profunde ſerrata, baſi tomentoſa; ſuperiora magis pinnatifida: laciniis lanceolato-linearibus.* Pedunculi *ſolitarii, longiſſimi, recti, aphylli.* Calyx *cylindrico-oblongus: foliolis decem, erectis, lineari-lanceola-*

ceolatis: interioribus paulo breuioribus. Floſculi 15. Corolla *pallide cæruleſcens.* Corollulæ *marginales irregulares, quinquefidæ: laciniis extimis tribus maioribus, calyce non longioribus.* Corollulæ *diſci minores.* Seminum Pappus (*absque calyculo*) *radiis* 12, *vndique piloſis, longis.*

Differt a Scabioſa pappoſa *calycis foliolis lanceolatis, nec ouatis acuminatis;* Pappo *ſeſſili absque ariſta, nec calyculo inſidente adiacente ariſta;* Foliis *inferioribus lanceolatis ſerratis, nec pinnatis linearibus.*

ALLIONIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 123.

Cal. communis oblongus, ſimplex, triflorus; proprius obſoletus, ſuperus. *Corollulæ* irregulares. *Receptaculum* nudum.

1. ALLIONIA *violacea.*
A. foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris.
Allionia. *Læfl. it.* 181. *
Habitat in Cumana *Americes.*

2. ALLIONIA *incarnata.*
A. foliis oblique cordatis, calycibus tryphyllis trifloris.
Wedelia. *Læfl. it.* 180. *
Habitat in Cumanæ *arenoſis.*

HEDYOTIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 124.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma, infera.

1. HEDYOTIS *fruticoſa.*
H. foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus inuolucratis. *Fl. zeyl.* 63. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 392.
Valerianella foliis neruoſis acutis, floſculis in caulium ſummo quaſi inuolucratis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 107.
Habitat in Zeylona. ♄

2. HEDYOTIS *Auricularia.*
H. foliis lanceolato-ouatis, floribus verticillatis. *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med. p.* 49. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391.

Digitized by Google

Valerianella paluſtris, foliis neruoſis oblongis, floſculis ad caulium nodos inter foliorum ſinus collectis. *Burm. zeyl.* 227. *t.* 108. *f.* 1.
Muriguti. *Rheed. mal.* 10. *p.* 63. *t.* 32.
Habitat in Zeylona. ♃

3. HEDYOTIS *herbacea.*
H. foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Flor. zeyl.* 65. *
Habitat in Zeylona.

SCABRITA.

Gen. plant. edit. nou. n. 125.

Cor. 1-petala, hypocrateriformis. *Sem.* 2, emarginata, ſupera. *Cal.* truncatus.

1. SCABRITA *ſcabra.*
S. triflora. *Mant.* 1. *p.* 37.
Der rauhe Raſpelſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 89.
Habitat in India. ♄

Frutex *Ramis tetragonis, ſcabris.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, articulis rameis longiora, vtrinque ſcabra.* Pedunculi *axillares, oppoſiti, ſolitarii, tetragoni, folio dimidio breuiores, apice diphylli.* Pedicellis *trifloris.* Inuolucrum *partiale tetraphyllum? Foliolis obouatis, longitudine calycum, obtuſis; continens floſculos tres, ſeſſiles.*

SPERMACOCE.

Gen. plant. ed. nou. n. 126.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, bidentata.

1. SPERMACOCE *tenuior.*
- S. glabra, foliis linearibus, ſtaminibus incluſis, floribus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 88.
S. verticillis tenuioribus. *Dill. elth.* 370. *t.* 277. *f.* 359. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 99.
S. annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Læfl. it.* 202.
Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.
Anonymos americana, foliis parietariæ ſcabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conſpicuis. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 4.
Habitat in Carolina. ☉
Semina *hirta.*

Digitized by Google

2. SPERMACOCE *verticillata.*

S. glabra, foliis lanceolatis, verticillis globoſis. *Mill. dict. n.* 2.

S. glabra, ſtaminibus exſtantibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 102.

S. verticillis globoſis. *Dill. elth.* 369. *t.* 277. *f.* 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabioſa iamaicenſis hyſſopifolia. *Pluk. alm.* 336. *t.* 58. *f.* 6?

Pulegium fruticoſum erectum, verticillis denſiſſimis. *Sloan. iam.* 64. *hiſt.* 1. *p.* 170?

Habitat in Iamaica, Africa.

Variat verticillis globoſis amplexicaulibus & pedunculatis.

3. SPERMACOCE *hirta.*

S. ſcabra, foliis oblongis: ſummis quaternis, floribus verticillatis. *Syſt. Veg. p.* 124.

S. erecta, ſubhirſuta, foliis oblongis venis arcuatis refertis, ſuperioribus maioribus approximatis floribus conſtipatis ad alas. *Brown. iam.* 141.

Habitat in Iamaica. ⊙

Caulis *tetragonus angulis acutiſſimis deorſum piloſis, ceterum glaber, ramoſiſſimus, rigidus.* Folia *elliptica, lineata, ſcabra vtrinque (ſubtus vero inprimis neruis), non villoſa, ſubpetiolata petiolis connexis membrana multiſeta.* Flores *albi, tubuloſi, laterales.* Stamina *fauce longiora.* Antheræ *violaceæ.*

4. SPERMACOCE *hiſpida.*

S. hiſpida, foliis obouatis obliquatis. *Mant.* 558. *Murray. Comm. nou. Gœtting. T.* 3. *p.* 77. *tab.* 5.

Galeopſis zeylanica, folio oblongo, flore albo *Burm. zeyl.* 163. *t.* 20. *f.* 3?

Habitat in Zeyiona. ♃ (*Murray* annuam *eſſe perhibet.* R.)

Conf. Tardauel. *Rheed. mal.* 9. *p.* 149. *t.* 76. deſcriptio.

Caulis *herbaceus, erectus, obſolete tetragonus, piloſo-hiſpidus:* Rami *inferi oppoſiti.* Folia *oppoſita, ſubpetiolata obouata, vtrinque ſcabra, craſſiuſcula, flexuoſa, ſubobliqua, mucrone minuto reflexo.* Stipula *connectens vtrinque folia paria, ſcarioſa, truncata ſetis* 5 *diſtantibus, longitudine ipſius ſtipulæ.* Flores *axillares, ſeſſiles,* 2. *ſ.* 3. Calyx *ſuperus: foliolis* 4 *lanceolatis patulis.* Corolla *violacea, turbinato-campanulata, ſe-*

Digitized by Google

miquadrifida, *erecta*, *maior*, *quam in reliquis ſpeciebus*. Stamina 4, *purpuraſcentia*, *longitudine corollæ*. Stylus *declinatus*. Stigmata 2, *obtuſa*, *recurvata*.

Pericarpium *eſt manifeſte unicapſulare*, *in duos loculos diſtinctum*. *Murray. l. c.* R.

Synonymon Burmanni ad Sp. hirtam *eſſe referendum*, *Synonymon vero Brownii ad* S. hiſpidam *relatum huc ablegandum putat Murray.* l. c. Tardauel Rheedi *huc etiam pertinere*, & *deſcriptionem bonam*, *ſed iconem peſſimam eſſe.* Murray l. c. R.

5. SPERMACOCE *procumbens*.

S. procumbens, foliis linearibus, corymbis lateralibus pedunculatis.

S. corymboſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 149.

Habitat in India

Caules *herbacei*, *angulati*, *debiles*, *diffuſi*. Folia *linearia*, *reflexa*. Pedunculi *laterales*, *oppoſiti*, *aphylli*. Flores *faſciculati*, *ſ. umbella ſimplici*, *inuolucro polyphyllo umbella longiore*. Stamina *exſtantia*, *corolla longiora*.

6. SPERMACOCE *ſpinoſa*.

S. ſuffruticoſa, foliis linearibus ſpinulis ciliatis.

S. ſuffruticoſum. *Læfl. it.* 201.

Habitat in America.

Caules *diffuſi*, *duri*, *ad baſin ramoſi*. Folia *linearia roſmarini*, *articulis longiora*, *ciliata ſpiculis minutiſſimis*. Verticilli *pauciflori*.

SHERARDIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 127.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2, tridentata.

1. SHERARDIA *aruenſis*.

S. foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *Oed. dan. t.* 439. *Pollich. pal. n.* 144. *Neck. gallob. p.* 83. *Leers. herborn. n.* 119. *Mœnch. haſſ. n.* 130. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 143. *Sabb. hort. rom.* 1. *t.* 80. *Dœrr. naſſ.* 216.

S. foliis ſenis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 734.

Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. ſuec.* 113. 120. *Roy. lugdb.* 257. *Dalib. pariſ.* 46.

Galium floribus vmbellatis terminalibus; ſeminibus coronatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 340.

Digitized by Google

Rubeola aruenſis repens cærulea. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia parua, flore cæruleo ſe ſpargens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 719.
Habitat in aruis Scaniæ, Germaniæ, Heluetiæ, Angliæ. ☉
Calyx 6-*dentatus, vti fructus. Leers. l. c.* R.

2. SHERARDIA *muralis.*
S. foliis floralibus binis oppoſitis binis floribus.
Galium foliis ſenis linearibus, ramis ſimplicibus, fructibus hiſpidis ſubſeſſilibus. *Ger. prou.* 227. *Allion. nicæenſ.* 4.
Aſperula verticillata luteola. *Bauh. pin.* 334.
Aſpera verticillata muralis minima. *Columm. ecphr.* 302. *t.* 300.
Aparine minima. *Allion. nicæenſ.* 4.
Gallium minimum, feminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 31. *t.* 30. *f.* 2.
Habitat in Italia, & Conſtantinopoli *in vetuſtis muris.* ☉
Caules *decumbentes.* Folia *ouato-lanceolata, inferiora ſena, media quaterna, ſumma bina.* Flores *bini propriis pedunculis, pallidi, plani.* Fructus *oblongi, hiſpidi.* Semina *ſubarcuata, vix ac ne vix coronata.*

3. SHERARDIA *fruticoſa.*
S. foliis quaternis æqualibus, caule fruticoſo.
Habitat in inſula Adſcenſionis. *Osbeck.* ♄
Frutex *toroſus, inæqualis, ſcaber, Ramis obtuſe tetragonis.* Folia *quaterna, anguſto-lanceolata, integerrima, glabra, marginibus reuoluta, articulis ramorum paulo longiora, interſtincta* Stipulis *breuiſſimis, ſubulatis.* Flores *oppoſiti, ſeſſiles, axillares.* Calyx *tetraphyllus, germini innatus, perſiſtens foliolis lanceolatis.* Corolla *infundibuliformis, quadrifida, alba, longitudine germinis.* Antheræ *quatuor, oblongæ.* Pericarpium *dicoccum.*

Digitized by Google

ASPERVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 128.

Cor. 1-petala, infundibulifor. *Sem.* 2, globoſa.

1. ASPERVLA *odorata.*

A. foliis octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. *Fl. ſuec.* 114. 121. *Mat. med.* 50. *Dalib. pariſ.* 46. *Oed. dan.* 562. *Mill. t.* 55. *Blackw. t.* 60. *Pollich. pal. n.* 145. *Mœnch. haſſ. n.* 729. *Mattuſchk. ſil. n.* 92. *Kniph. cent.* 1. *t.* 9. *Ludw. ect. t.* 146. *Dœrr. naſſ* 53.

A. caule erecto, foliis octonis, petiolis ramoſis erectis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 728.

A. foliis pluribus, floribus pedunculo eleuatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255.

A. ſ. Rubeola montana odorata. *Bauh. pin.* 334.

Galium (*odoratum*) floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis; caule glabro ſimplici. *Scop. carn.* 1. *p.* 343. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 158. R.

Hepatica ſtellata. *Tabern.* 816. R.

Habitat in Europæ *vmbroſis.* ♃

2. ASPERVLA *aruenſis.*

A. foliis ſenis, floribus terminalibus ſeſſilibus aggregatis. *Hort. vpſ.* 27. *Pollich. pal. n.* 146. *Kniph. cent.* 9. *n.* 14. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 159.

A. foliis octonis obtuſis. floribus ſeſſilibus congeſtis, bracteis ciliatis. *Hall. helu. n.* 733.

A. foliis pluribus, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. pariſ.* 47.

A. cærulea aruenſis. *Bauh. pin.* 334.

A. cærulea. *Dod. pempt.* 355.

Galium floribus vmbellatis, terminalibus; ſeminibus nudis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 340. *n.* 2. R.

Rubeola cœrulea erectior elatiorque. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 719. R.

Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, Helvetia. ☉

Folia *floralia ciliata, ſupra hiſpida.* Capitula *terminalia ſeſſilia.* Fructus *glabri.*

Digitized by Google

3. ASPERVLA *taurina.*

A. foliis quaternis ouato-lanceolatis, floribus faſciculatis terminalibus. *Kniph. cent.* 7. *n.* 2.

A. foliis ouato-lanceolatis, quaternis, petiolis vnifloris erectis, bracteis ciliatis. *Hall. helu. n.* 732.

A. foliis quaternis ouato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 164.

Galium taurinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 148. R.

Rubia quadrifolia vel italica, hirſuta. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 717. R.

Rubia quadrifolia & latifolia læuis. *Bauh. pin.* 334. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 1.

Rubia læuis Taurinenſium. *Lob. ic. p.* 800. R.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ. ♃

Rami *alterni.* Pedunculi *alterni,* 1 *ſ.* 2. Flores *faſciculati Bracteis ciliatis.* Flores *omnes hermaphroditi* Piſtillo *bipartito, quod rarius ante marceſcentiam floris excreſcit.*

4. ASPERVLA *craſſifolia.*

A. foliis quaternis oblongis lateralibus reuolutis obtuſiuſculis pubeſcentibus. *Mant.* 37.

Habitat in Creta, Oriente. ♄

Caulis *alterne ramoſus, diffuſus, ſubpubeſcens.* Folia caulina *quaterna, longitudine articulorum, oblonga ſ. oualia, lateribus reuoluta, ſupra gibba vti Sedum, pubeſcentia;* Ramea *remotiora, anguſto-lanceolata, lateribus reuoluta, inæqualia.* Rami *floriferi erecti, alternatim ramoſi.* Folia vltima *bina.* Flores *faſciculati, terminales, pauci.* Corollæ *extus pubeſcentes.*

5. ASPERVLA *tinctoria.*

A. foliis linearibus: inferioribus ſenis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 166. *Iacq. vind.* 35. *Kniph. cent.* 11. *n.* 13.

A. caule flaccido, foliis linearibus quaternis, vmbellulis petiolatis. *Hall. helu. n.* 729.

A. foliis quaternis linearibus, floribus ſæpius trifidis. *Fl. ſuec.* 115, 122. *Sauv. monſp.* 163.

Rubeola quadrifolia, caule ramoſo flaccido, floribus trifidis. *Hall. rupp.* 8.

Galium tinctorium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* [illegible]

Digitized by Google

Gallium album tripetalum. *Moriſ. prælud.* 267. *Dalib. pariſ.* 49.

Gallium album 3. *Tabern. hiſt.* 433. *t.* 733. *f.* 1. *bona.*

Habitat in Sueciæ, Germaniæ, Galliæ, Sibiriæ *collibus aridis ſaxoſis.* ♃

Planta, niſi ſuſtentetur, procumbens.

6. ASPERVLA *pyrenaica.*

A. foliis quaternis lanceolato-linearibus, caule erecto floribus ſæpius triſidis. *Hall. helu. n.* 731.

Rubia cynanchica ſaxatilis. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 146. *Burſ.* XIX. 9.

Habitat in Pyrenæis *verſus* Hiſpaniam & *prope* Valentiam *Gallorum. In* Heluetia. ♃

Caules *erecti, ſpithamæi, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, læuia, inferiora etiam quaterna, ſed breuiora, lanceolata, obtuſiora; folia ſumma & floralia oppoſita, latiora, acuta, lanceolata.* Flores *tubuloſi, rubri, ſæpius trifidi. Statura Sherardiæ aruenſis.*

7. ASPERVLA *cynanchica.*

A. foliis quaternis linearibus: ſuperioribus oppoſitis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Pollich. pal. n.* 147. *Kniph. cent.* XI. *n.* 12.

A. caule firmo ramoſo, foliis linearibus quaternis, ſupremis coniugatis. *Hall. helu. n.* 730.

A. foliis linearibus quaternis, ſummis oppoſitis. *Roy. lugdb.* 255. *Sauv. monſp.* 163.

Rubia cynanchica. *Bauh. pin.* 333. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 723.

Galium (*cynanchicum*) pedunculis trifloris, corymboſis; foliis quaternis, linearibus; ſummis oppoſitis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 344. *n.* 10. *ed.* 2. *n.* 147.

Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 296. *t.* 297. *f.* 1.

Gallium album minus. *Tabern. hiſt.* 433. *f.* 2.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Heluetiæ, Italiæ, Orientis *pratis aridis ſaxoſis cretaceis.* ♃

Caulis palmaris, ſcaber. Germina rubra. Flores extus ſubrugoſo-ſcabri.

8. ASPERVLA *læuigata.*

A. foliis quaternis ellipticis eneruiis læuiuſculis, pedunculis diuaricatis trichotomis, ſeminibus ſcabris. *Iacq. auſtr.* *t.* 94. *Scholl. barb. n.* 130.

Digitized by Google

Galium rotundifolium. *Sp. plant.* 156.
Galium floribus paniculatis; racemis dichotomis; foliis quaternis ouatis glabris. *Scop. carn.* 1. *p.* 344.
Aſperula rotundifolia. *Mant.* 2. *p.* 330.
Galium foliis quaternis, petiolis longiſſimis, brachiatis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 727.
Rubia quadrifolia, ſemine duplici hiſpido. *I. B.* 3. *p.* 718. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 4.
Rubia quadrifolia ſ. rotundifolia læuis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Rubia ſemine duplici hiſpido, latis & hirſutis foliis. *Bocc. ſicul. p.* 13. *t.* 6. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 329. *ſ.* 9. *t.* 21. *f.* 5.
Cruciata minor glabra, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 324.
Cruciata maior villoſa, flore molluginis albo. *Barr. ic.* 323. *Hall.*
Cruciata luſitanica latifolia glabra, flore albo. *Tourneſ. inſt.* 115.
Adde *Boccon. ſic.* 10. *t.* 11. *f.* 5. *Linn.*
Habitat in alpibus Heluetiæ, Styriæ, *in* Luſitania, Carniolia, Germania. ♃

Caules *ſimplices, quadranguli, læues, patuli.* Folia *quaterna, ſubpetiolata, oualia, obtuſa, patentia, lævia, vix ciliata. Florentes* Rami *horizontales, bifidi: bracteis* 2, *paruis, lanceolatis.* Flores *ſæpius terni, pedunculati, albi:* Corollis *breuiter tubuloſis, albis.* Antheræ *flauæ.* Semina *ſcabra.*

Aſperula læuigata L. *duas comprehendit plantas minime confundendas,* Galium *nimirum* n. 727. Hall. & Iacq. *auſtr. t.* 94, *caule inferne hirſuto, foliis quaternis, ouatis, trineruiis, margine longiuſculis pilis ciliatis, ad neruos hirſutis, ſeminibus albis hiſpidis.* Alterum *caule glabro, foliis quaternis, ouato-oblongis, mollioribus, breuibus ad marginem ciliis exaſperatis, neruis vix conſpicuis, ſeminibus ſubſcabris, minime piloſis.* Hanc *Linnæus ſub prædicto nomine in* Mant. 38 & 330 *deſcribit.* Ita de la Chenal *in Act. Heluet. VIII. p.* 144. *n.* 20. R.

Digitized by Google

DIODIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 129.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma.

1. DIODIA *virginica.*

Diodia. *Hort. cliff.* 493. * *Gron. virg.* 71.

Habitat in Virginiæ *aquoſis.*

Caules *procumbentes, rubentes: ramis alternis.* Folia *oppoſita.* Flores *albi.*

KNOXIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 130.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Sem.* 2, ſulcata. *Calycis* vnicum folium maius.

1. KNOXIA *Zeylanica.*

Knoxia. *Flor. zeyl.* 400. *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio. *Rai. ſuppl.* 246.

Veronicæ affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Habitat in Zeylona *ſupra truncos arborum putridarum.*

HOVSTONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 131.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma, ſupera.

1. HOVSTONIA *cærulea.*

H. foliis radicalibus ouatis, caule compoſito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.

Houſtonia. *Hort. cliff.* 35.

Rubia parua virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 324. *mant.* 164.

Paronychiæ facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 614. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 1.

β. Chameiaſme inodora, alſines facie, diſpermos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 97. *mant.* 45. *t.* 97. *f.* 9. *Rai. ſuppl.* 502.

Habitat in Virginia.

Planta verna.

Digitized by Google

2. HOVSTONIA *purpurea.*

H. foliis ouato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus ſuperis. *Gron. virg.* 15. †

Rubia mariana, alsines maioris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Rai. ſupp.* 262.

Habitat in Virginia.

An *diuerſi generis?*

GALIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 132.

Cor. 1-petala, plana. *Sem.* 2, ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

1. GALIVM *rubioides.*

G. foliis quaternis lanceolato-ouatis æqualibus ſubtus ſcabris caule erecto, fructibus glabris. *Pollich. pal. n.* 148. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 146. *Georgi it.* 1. *p.* 199.

Habitat in Europa *auſtrali;* Sibiria, Palatinatu, Carniolia.

Facies *Gallii borealis, ſed folia duplo latiora, nervis ſubtus ſcabra.* Caulis *firmus, erectus.* Panicula *brevis conglomerata.* Semina *læuia.*

2. GALIVM *paluſtre.*

G. foliis quaternis obouatis inæqualibus, caulibus diffuſis. *Flor. ſuec.* 119. 126. *Oed. dan. t.* 423. *Pollich. pal. n.* 149. *Leers. herborn. n.* 110. *Mœnch. haſſ. n.* 121. *de Necker. gallob.* 34. *Dœrr. naſſ. p.* 115.

G. caule radicato, diffuſo, foliis quaternis ouatis obtuſis. *Hall. helu. n.* 719.

G. caulibus diffuſis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

G. paluſtre album. *Bauh. pin.* 335.

Cruciata paluſtris alba. *Tournef. inſt.* 115. R.

Habitat in Europæ *riuulis limoſis.* ♃

3. GALIVM *trifidum.*

G. foliis quaternis linearibus, caule procumbente ſcabro, corollis trifidis. *Oed. dan. t.* 48.

Habitat in Dania, Canada. *Kalm.*

Caulis *procumbens, ramoſiſſimus, Ramis ternis quaternisue, diuaricatis.* Folia *linearia, obtuſa, latiuſ-*

Digitized by Google

cula, *glabra*, *ſubtus parum ſcabra.* Pedunculi *ſæpius terni*, *tenuiſſimi*, *foliorum longitudine*, *vniflori;* Flores *minimi*, *albi*, *tripartiti.* Stamina *tria;* Fructus *didymus*, *globoſus*, *læuis.*

4. GALIVM *montanum.*

G. foliis ſubquaternis linearibus læuibus, caule debili ſcabro, ſeminibus glabris. *Reyg. ged.* 2. *p.* 48. *Mattuſchk. ſil. n.* 93.

G. caule erecto, foliis octonis, ſubtus canaliculatis, petiolis multifloris vmbellatis. *Hall. helu. n.* 714. *Pollich. pal. n.* 155.

G. caule recto, foliis ſenis inferne canaliculatis. *Hall. gœtt.* 189. *Zinn. gœtt.* 231?

G. montanum altiſſimum, foliis anguſtis albicantibus. *Rupp. ien.* 5.

Habitat in Germania, Heluetia. ♃

Statura inter G. Molluginem & glaucum media. Caulis *debilis*, *ſcaber.* Folia *Caulina quina*, *reflexa*, *ſublinearia; Ramea quaterna.* Flores *corymbis trifidis*, *albi*, *ante explicationem extus purpuraſcentes.* Antheræ *fuſcæ.*

Corollæ *reliquis maiores.* Folia *octona. Haller.* R.

Huc non quadrare Halleri nomen, & *Gal. montanum & glaucum iungenda eſſe monet Gouan. illuſtr. p.* 6. R.

5. GALIVM *tinctorium.*

G. foliis linearibus: caulinis ſenis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis ſubbifloris, fructibus glabris.

Habitat in America *ſeptentrionali. Kalm.*

6. GALIVM *vliginoſum.*

G. foliis ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 127. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 168. *Pollich. pal. n.* 150. *Mœnch. haſſ. n.* 122. *Kniph. cent.* 10. *n.* 44.

G. caule ſubaſpero, foliis ſenis, elliptico-lanceolatis, ariſtatis. *Hall. helu. n.* 713. *ſecundum* Pollich & *Mœnch.* R.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu maioribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. ſuec.* 121, 127.

Digitized by Google

Aparine minor paluſtris pariſienſis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.

Mollugo montana minor gallio albo ſimilis. *Rai. hiſt.* 482. *angl.* 3. *p.* 224.

Galium album minus. *Pet. herb.* 30. *f.* 6. *Vaill. pariſ.* 78.

Galium aquaticum flore albo. *Barrel. ic.* 82. *Hall.* R.

Rubia quædam minor. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.

Habitat in Europæ *paſcuis aquoſis ſterilibus.* ♃

7. GALIVM *ſpurium.*

G. foliis ſenis lanceolatis carinatis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis ſimplicibus, fructibus glabris. *Hort. vpſ.* 28. * *Leers. herb. n.* 113.

S. foliis ſerratis, petiolis diuaricatis, ſeminibus rugoſis. *Hall. helu. n.* 724.

Aparine vulgaris, ſemine minori. *Vaill. pariſ. t.* 4. *f.* 3. etſi *ſemen hirſutum pingit. Hall.* R.

Aparine ſemine læuiore. *Rai. hiſt.* 484.

Aparine foliis crebrioribus & ſemine læuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Affine G. Aparines, ſed minus.

8. GALIVM *ſaxatile.*

G. foliis ſenis obouatis obtuſis, caule ramoſiſſimo procumbente. *Pall. it.* 1. *p.* 379. *Kniph. cent.* 12. *n.* 48?

G. caule ramoſiſſimo, foliis quinis obuerſe ouatis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257.

Galium (*helueticum*) foliis ſenis obouatis obtuſis, caule procumbente; ramis confertis breuibus, pedunculis vnifloris. *Weigel. obſ. bot. p.* 24.

G. foliis ſenis ellipticis, petiolis breuiſſimis vnifloris. *Hall. helu. n.* 718.

G. ſaxatile ſupinum, molliore folio. *Iuſſ. Act. pariſ.* 1714. *t.* 15.

Habitat in Hiſpaniæ, Heluetiæ *alpinis.*

Planta *vix palmaris.*

In Saxonia etiam hanc plantam creſcere, perhibet Ill. Linnæus; ſed ibi longe alia planta, nempe Galium *harcynicum Weig. l. c. p.* 45, *quod eſt* Galium *Hall. helu. n.* 717, *habitat.* R.

Galium ſaxatile *Mœnch. haſſ. n.* 123. *ad* G harcynicum *Weig. pertinet.* R.

Digitized by Google

9. GALIVM *minutum.*

G. foliis octonis lanceolatis mucronatis ſerrato-aculeatis glabris incuruis, fructibus reflexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 169. *n.* 45. *Kniph. cent.* 9. *n.* 39.

G. foliis ſenis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. vpſ.* 28. *

G. ſaxatile minimum ſupinum & pumilum, flore luteo. *Tourneſ. inſt.* 1152.

Habitat in imperio Ruthenico. ♃

Simillimum G. vero, ſed palmo breuius, decumbens. Caulis læuis, nec margine ſcaber. Folia *vtrinque parum conuexa, nec margine reflexa.* Fructus *carnoſi, magni, reflexis pedunculis, vnde conglomerati.*

10. GALIVM *puſillum.*

G. foliis octonis hiſpidis linearibus acuminatis ſubimbricatis, pedunculis dichotomis.

Rubeola ſaxatilis. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145. *Burſ.* XIX. 17.

Aparine minima ſ. Rubia ſaxatilis minima. *Magn. monſ.* 291. *ex Gerardo.*

Habitat in montibus Galloprouinciæ. ♃

Caules *numeroſi, digitales, angulati;* Folia *verticillata foliolis* 8. *ſ.* 6. *lanceolato-linearibus vel linearibus acutis, vti caulis vndique pilis patentibus hiſpida.* Rami *rariores, alterni; Foliorum verticilli ſæpe ita conferti, vt folia imbricatim digeſta conſpiciantur.* Panicula *rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.*

11. GALIVM *verum.*

G. foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis breuibus. *Hort. cliff.* 34. *Flor. ſuec.* 116. 123. *Mat. med.* 50. *Roy. lugdb.* 256. *Pollich. pal. n.* 152. *Mill. t.* 129. *de Necker gallob. p.* 85. *Mattuſch. ſil.* I. *n.* 94. *Pallas. it.* I *p.* 66. *Blackw. t.* 435 *Sabb. hort. rom.* I. *t.* 81. *Kniph. cent.* 6. *n.* 41. *Ludw. ect. t.* 39. *Dærr. naſſ. p.* 115.

G. foliis octonis linearibus peranguſtis, racemis multifloris ſpicatis. *Hall. helu. n.* 710.

G. caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp.* 61.

G. floribus paniculatis; foliis octonis, linearibus, ſulcatis, glabris; caule ancipiti. *Scop. carn. ed.* I. *p.* 341. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 153. R.

Digitized by Google

G. luteum. *Bauh. pin.* 335.
Galium *Dod. pempt.* 335. *Camer, epit.* 368.
Habitat in Europa *frequens.* ♃
Antheræ *deſloratæ fiunt fuſcæ.*

12. GALIVM *Mollugo.*

G. foliis octonis ouato-linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Oed. dan. t.* 455. *Pollich. pal. n.* 154. *de Necker. gallob. p.* 84. *Pallas. it.* 1. *p.* 62. *Scop. ed.* 2. *n.* 155. *Mœnch. haſſ. n.* 125. *Mattuſch. ſil. n.* 95. *Kniph. cent.* X. *n.* 42. *Dœrr. naſſ.* 115.
G. foliis octonis ellipticis, caule anguloſo. *Hall. helu. n.* 711.
G. foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentiſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 257. *Fl. ſuec.* 117, 125.
Mollugo montana anguſtifolia ramoſa, ſ. Gallium album latifolium. *Bauh. pin.* 334.
Rubia ſylueſtris læuis. *Bauh. pin.* 333. *ad Gal. ſylvaticum refert Haller.*
Mollugo belgarum. *Lob. ic.* 802.
Mollugo vulgaris herbariorum, Gallium album quorundam. *Lob. ic.* 802. R.
Gallium album latifolium. *Blackw. t.* 168. quoad iconem. *Hall.*
Habitat in Europa *mediterranea.* ♃

13. GALIVM *ſyluaticum.*

G. foliis octonis læuibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule læui. *Pollich. pal. n.* 153. *Leers herborn. n.* 116. * *Mœnch. haſſ. n.* 126. *Dœrr. naſſ.* 116.
G. foliis octonis ellipticis, caule tereti. *Hall. helu. n.* 712.
G. latifolium ramoſum montanum. *Tourneſ. inſt.* 115. R.
Mollugo montana latifolia ramoſa. *Bauh. pin.* 334.
Rubia ſylueſtris læuis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716. *Hall.*
Mollugo. *Dod. purg. p.* 161. *Hall.*
Habitat in Germaniæ, Europæ *auſtralis montibus ſylvoſis.*

Caules *alti, debiles, obſoletiſſime angulati ſ. teriuſculi, læues.* Folia *verticillata, lato-lanceolata, margine & carina ſcabra, glauceſcentia.* Pedunculi *capil-*

lares, elongati, ſæpe vltimi biflori & verſus hos foliola duo. Flores *minutiſſimi, ante floreſcentiam nutantes.*

14. GALIVM *ariſtatum.*
S. foliis octonis lanceolatis læuibus, panicula capillari, petalis ariſtatis, ſeminibus glabris.
G. læuigatum. *Sp. plant. p.* 1667.
G. *bericum*, caule debili, foliis octonis lanceolato-linearibus mucronatis, floribus ariſtatis. *Turr. diar. ital.* 1764. *p.* 119.
Mollugo pumila, alſines mollioris folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 331?
Rubia læuis linifolia, floribus albis montis virginis. *Bocc. muſ.* 83. *t.* 75.
Habitat in Baldo. ♃

Planta *læuis tota, pedalis.* Folia *octona ſ. nouena, exacte lanceolata, læuia, minime rigida.* Paniculæ *pedicelli capillaris tenuitatis.* Flores *non vidi.* Fructus *læues.*

15. GALIVM *hieroſolymitanum.*
G. foliis denis lanceolato-linearibus, vmbellis faſtigiatis, fructibus glabris. *Amœn. acad.* 5. *p.* 451.
Habitat in Palæſtina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.

16. GALIVM *glaucum.*
G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis, caule læui. *Iacq. auſtr. t.* 81.? *Oed. dan. t.* 609.
G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis ſummo caule floriferis, caule læui. *Spec.* 2. *p.* 156. *Roy. lugdb.* 156. *Hort. vpſ.* 27. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 152. *Gmel. tub. p.* 40. *Sauu. monſp.* 161.
G. foliis octonis, ſupremis lanceolatis, floribus in ſumma planta faſciculatis. *Hall. helu. n.* 716.
G. ſaxatile, glauco folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 172. *t.* 116.
Rubia montana anguſtifolia. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145.
Habitat in Tataria, Heluetia, Auſtria, Monſpelii, Germania, Sibiria. *Gmel.* ♃

Caules *debiles, proſtrati, læues.* Folia 5. *ſ.* 6, *linearia, læuia, ſubtus glauca, margine vix ſcabra; inferiora reflexa.* Vmbellæ *ſubtrifidæ, paruæ.* Flores *albi:* antheris *luteis.*

17. GA-

Digitized by Google

17. GALIVM *purpureum*.

G. foliis verticillatis lineari-ſetaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256.

G. caule erecto ramoſiſſimo, foliis linearibus peranguſtis, petiolis confertis ramoſis. *Hall. helu. n.* 721.

G. nigropurpureum montanum tenuifolium. *Col. ecphr.* 1, *p.* 298. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Italia, Heluetia.

18. GALIVM *rubrum*.

G. foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis breuiſſimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Scop. Carn. ed.* 2. *n.* 154. *Pollich. pal. n.* 156.

G. rubrum. *Bauh. pin.* 335. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 332.

G. rubro flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 175.

G. ſprengerianum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 721. R.

Habitat in Palatinatu, Carniolia, Italia.

** *Fructu hiſpido.*

19. GALIVM *boreale*.

G. foliis quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, ſeminibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. ſuec.* 118, 124. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257. *Pall. it.* 1. *p.* 31. *Mœnch. haſſ. n.* 127. *Mattuſchk. ſil. n.* 96. *Kniph. cent.* 5. *n.* 32. *Hall. helu. n.* 722, *Iacq. vind.* 24.

G. floribus paniculatis, racemis diphyllis; foliis quaternis, trineruiis, lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 343. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 151. R.

Rubia pratenſis læuis, acuto folio. *Bauh. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burſ.* XIX. 15.

Habitat in Europæ *pratis.* ♃

20. GALIVM *maritimum*.

G. foliis quaternis hiſpidis, pedunculis vnifloris, fructibus villoſis. *Mant.* 38.

G. foliis octonis lanceolato-linearibus, pedunculis vnifloris, fructibus villoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 5.? R.

Aparine maritima incana, flore purpureo. *Tourneſ. ic.* 4.

Habitat in Oriente. *D. Schreber.* (Monſpelii & *in* Pyrenæis. *Gouan.*)

Caulis *brachiatus, hirtus, ramoſiſſimus:* Ramis *vltimis dichotomis.* Folia *quaterna, rarius quina; ſumma*

Digitized by Google

floralia ſæpius bina: ſingula lanceolato-ouata, vtrinque hirta, ſuprema ſubpetiolata. Pedunculi *capillares, foliis breuiores, ſæpius vniflori, rarius bifidi.* Flores *parui.*

21. GALIVM *bermudianum.*

G. foliis quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis.

Aparine foliis quaternis obtuſis læuibus. *Gron. virg.* 16.

Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudenſis, ſeminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 224. *Rai. ſuppl.* 261.

Habitat in Virginia.

22. GALIVM *græcum.*

G. hirtum, foliis ſubſenis lineari-lanceolatis, caulibus lignoſis. *Mant.* 38. *Schreb. in Nou. Act. A. N. C. IV. p.* 142. *

G. montanum creticum. *Alp. exot.* 167. *t.* 166.

Aparine cretica ſaxatilis incana tenuifolia. *Tourneſ. cor.* 4.

Habitat in Cretæ *rupibus. D. Schreb.* ♄

Caulis *varie flexi, tortuoſi, lignoſi, ſ. ſuffruticantes.* Rami *recti, ſtricti, herbacei, villis albis hirti, vti* Folia, Pedunculi, Germina. Folia *ſubſena, lineari-lanceolata, ſeſſilia, ſtricta, erecta, longitudine internodiorum, parcius piloſa, viridia.* Pedunculi *foliis longiores, ſubdiuiſi, ſubumbellati, pauciflori, capillares.*

23. GALIVM *Aparine.*

G. foliis octonis lanceolatis carinis ſcabris retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. *Oed. dan.* 495. *Pollich. pal. n.* 157. *de Neck. gallob. p.* 33. *Leers. herborn. n.* 117. *Mœnch. haſſ. n.* 128. *Mattuſchk. ſil. n.* 97. *Gmel. tub. p.* 41. *Blackw. t.* 39. *Sabb. hort.* 1. *t.* 78. *Dœrr. naſſ. p.* 116.

G. caule terete, foliis ſenis linearibus ſerratis, petiolis vnifloris, ſeminibus hiſpidis. *Hall. helu. n.* 723.

G. floribus paniculatis; foliis octonis lanceolatis, ſcabris, retrorſum aculeatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 342. *n.* 6. *ed.* 2. *n.* 157. R.

Aparine foliis lanceolatis acuminatis ſcaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. ſuec.* 120, 128.

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.

Aparine vulgaris. *Bauh. pin.* 334.
Aparine. *Dod. pempt.* 353.
Habitat in Europæ *cultis & ruderatis.* ☉

Caulis 4queter *angulis retrorſum aculeatis, baſi articulorum villoſus.* Folia 8. *ſ.* 10*na, lanceolato-linearia, ſupra ſcabra, ſubtus glabra, margine & carina retrorſum aculeatis.* Rami *oppoſiti.*

24. GALIVM *pariſienſe.*

G. foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifloris, fructibus hiſpidis. *Kniph. cent.* 16. *n.* 43.
G. panicula ramoſiſſima, foliis aſperis, ſerratis, ſeminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 726? *cui flores albi, perexigui.* R.
Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.
Aparine minima. *Rai. angl.* 3. *p.* 225. *t.* 9. *f.* 1.
Gallium pariſienſe tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inſt.* 664.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉

Caules *pedales, debiles, tetragoni, retrorſum ſcabri.* Folia *ſeptena, lanceolata, mucronata, ſcabra præſertim margine.* Rami *floriferi oppoſiti, breuiores.* Pedunculi *nudi, biflori ſ. triflori.* Corollæ *flauæ, paruæ.* Semina *hiſpida.*

25. Galium rotundifolium rundblättriges Labkraut Jacquin.

CRVCIANELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 133.

Cor. 1-petala, infundibulif. tubo filiformi; Limbo vnguiculato. *Cal.* 2-phyllus. *Sem.* 2, linearia.

1. CRVCIANELLA *anguſtifolia.*

C. erecta, foliis ſenis linearibus, floribus ſpicatis. *Hort. vpſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 34. *Sabb. hort.* 2. *t.* 12.
C. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.
Rubia anguſtifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334. *prodr.* 145.
Habitat Monſpelii. ☉

2. CRVCIANELLA *latifolia.*

C. procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus ſpicatis. *Hort. vpſ.* 27. * *Sauv. monſp.* 164. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.

Digitized by Google

Rubia latifolia ſpicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Monſpelii. ⊙
Variat caule erecto, forte praecedentis varietas.

3. CRVCIANELLA *ægyptiaca.*
C. foliis quaternis ſublinearibus, floribus ſpicatis quinquefidis. *Mant.* 38.
Habitat in Ægypto. *Forſkæhl.* ⊙

Caules *palmares, erecto-patuli, ad radicem diffuſi ſ. proſtrati.* Folia *quaterna, lateribus reuoluta, pagina ſuperiore margineque ſcabra; infima ouata, inferiora lanceolata, reliqua linearia.* Spicæ *terminales, ſolitariæ, laxiores:* Bracteæ *lanceolatæ, non carinatæ.* Flores *minuti bracteis longiores, flaueſcente-albidi quinquefidi ariſtatique vt* Cr. maritimæ. Radix *annua.* Caulis *minime lignoſus.* H. V.

4. CRVCIANELLA *patula.*
C. diffuſa, foliis ſenis, floribus ſparſis. *Amœn. acad.* 3. *p.* 401. * *Lœfl. it.* 68.
Habitat in Hiſpania. ⊙

5. CRVCIANELLA *maritima.*
C. procumbens ſuffruticoſa, foliis quaternis mucronatis, floribus oppoſitis quinquefidis. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. orig. cent.* 11. *n.* 37. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 13.
C. erecta, foliis quaternis, corolla ad ſolem conniuente. *Sauv. monſp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 176.
Habitat in Creta & Monſpelii. *De Sauvages.* ♄

Caules *prouoluti, perennes, lignoſi.* Folia *quaterna, lanceolata, rigida, acuta.* Bracteæ *ouatæ.* Corollæ *quinquefidæ, ariſtatæ; antheræ nigræ.* Flores *triſtes, luteſcentes, die clauſi, noctu patentes ambroſiaci.*

6. CRVCIANELLA *monſpeliaca.*
C. procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ouatis; rameis linearibus, floribus ſpicatis.
Crucianella repens, foliis ſenis, ſpicis longis. *Sauv. monſp.* 225.
Rubia ſpicata repens. *Magn. monſp.* 225.
Habitat Monſpelii, *inque* Palæſtina.

Digitized by Google

Caules *craſſiuſculi*, *diffuſi*. Rami *alterni*, *recti*, *ſimpliciores*. Folia *inferiora quaterna*, *ouata*, *rigida*, *acuta*; *ſuperna quina ſ. ſena*, *linearia*, *acuta*. Pedunculi *nudi*. Spicæ *terminales*, *ſimiles C. anguſtifoliæ*.

RVBIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 134.

Cor. 1-petala, campanulata. *Baccæ* 2, monoſpermæ.

1. RVBIA *tinctorum*.

R. foliis annuis, caule aculeato. *Pollich. pal. n.* 158.
R. foliis ſubſenis. *Hort. cliff.* 35. *Hort. vpſ.* 28. *Mat. med.* 50. *Roy. lugdb.* 254. *Pall. it. P. I. p.* 63. *Sabb. hort. vol.* 1. *t.* 77. *Blackw. t.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 160.
R. foliis ſenis ellipticis aſperis. *Hall. helu. n.* 708. R.
R. perennis, foliis ſæpius quinis. *Sauv. monſp.* 161.
R. ſylueſtris monſpeſſulana maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.
R. ſylueſtris aſpera. *Bauh. pin.* 33.
R. (*ſylueſtris*) foliis inferioribus ſenis, ſuperne quaternis binisue, vtrinque aſperis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Galium floribus paniculatis; foliis ſenis; fructu baccató. *Scop. carn.* 1. *p.* 345. *n.* 13. R.
β. R. tinctorum ſatiua. *Bauh. pin.* 33. *hæc annua aut biennis.*
R. (*tinctorum*) foliis ſenis lanceolatis, ſuperne glabris. *Mill. dict. n.* 1. *tab.* 1. R.

Habitat Monſpelii, *in* Italia, Heluetia, Danubii *pratis.* ♃

Caulis *angulatus: angulis aculeolis recuruis; adultior ſubtomentoſus*, *etiam foliis*. Folia 4, 5, 6, *lanceolata*, *ciliata*, *margine & carina aculeolis recuruis*. Flores 5-*fidi*, *lutei*, *apice vnguiculati*. (Flores 4-5-& 6-*fidi*. R.)

2. RVBIA *peregrina*.

R. foliis perennantibus linearibus ſupra læuibus. *Mill. dict. n.* 3.
R. foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.
R. quadrifolia aſperrima lucida peregrina. *Herm. lugdb.* 523.

Habitat in Gallorum Monte Pilati, Lugduni, Nicææ, *in* Ruſſia. *Pallas*, *Lepechin.* ♃

Digitized by Google

3. RVBIA *lucida.*

R. foliis perennantibus ſenis ellipticis lucidis, caule læui.

Habitat in Maiorca. *D. Richard.* ♃

Planta *ſemperuirens, ſimilis* Rub. peregrinæ, *ſed* folia *margine tantum retrorſum ſcabra, non vero carina.* Flores *paniculati, pallidi, mucronati, 5-fidi.*

4. RVBIA *anguſtifolia.*

R. foliis perennantibus linearibus ſupra ſcabris. *Mant.* 39.

Habitat in Minorca. *D. Richard.*

Caules *diffuſi, ſcaberrimi, tetragoni.* Folia *quaterna, ſ. ſena, lineari-acuta, perennia, carina & margine ciliatâ aculeolis & inſuper coſta longitudinali paginæ ſuperioris ſcabra.* Flores *lutei, plani, 5-fidi.* H. V.

5. RVBIA *cordifolia.*

R. foliis perennantibus quaternis cordatis. *Mant.* 197.

Cruciata daurica ſcandens, ſmilacis folio aſpero, flore luteolo, fructu maiori rubro. *Amm. ruth.* 19.

Habitat in Maiorca. *Gerard, in* Sibiria, China. ♃

Radix *perennis.* Caules *tetragoni, laxi, angulis retrorſum ſcabri.* Folia *quaterna, petiolata, cordata, oblongiuſcula, acutiuſcula, quinqueneruia, patentia, margine & pagina ſuporiore ſcabra.* Flores *paniculati ex apice caulis & ramorum, pauci, albi ſ. albopallidi, ſubcampanulati, quadripartiti, patuli, apice vnguiculati.*

SIPHONANTHVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 135.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, infera. *Baccæ* 4, monoſpermæ.

1. SIPHONANTHVS *indica.*

S. ſalicis folio, flore flaueſcente. *Amm. Act. petrop.* 1736. *p.* 214. *t.* 15.

Die oſtindiſche Rœhrenblume. *Lin. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 90.

Habitat in America *meridionali.*

Caulis *herbaceus, ſimpliciſſimus.* Folia *terna, lanceolata, ſeſſilia.* Racemus *terminalis, erectus.*

Digitized by Google

CATESBÆA.

Gen. plant. ed. nov. n. 136.

Cor. 1-petala, infundibulif. longiſſima, ſupera. *Stamina* intra faucem. *Bacca* polyſperma.

1. CATESBÆA *ſpinoſa.*

Frutex ſpinoſus, buxi foliis plurimis ſimul naſcentibus, flore tetrapetaloide pendulo ſordide flauo tubo longiſſimo, fructu ouali croceo ſemina parua continente. *Catesb. carol.* 2. *p.* 100. *t.* 100. *Mill. dict.*

Die ſtachelichte Cateſbie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 92.

Habitat in Prouincia. ♄.

Introducta in Europam 1726. *a. M. Catesby.*

IXORA.

Gen. plant. ed. nou. n. 137.

Cor. 1-petala, Infundibulif. longa, ſupera. *Stamina* ſupra faucem. *Bacca* 4-ſperma.

1. IXORA *coccinea.*

I. foliis oualibus ſemiamplexicaulibus, floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 22. *Osb. it.* 220. *Mill. dict. n.* 1.

Iaſminum flore tetrapetalo, Ixora Linnæi, Schetti horti malab. *Burm. zeyl.* 125. *t.* 57.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum vmbellatum, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 196. *t.* 59. *f.* 2.

Flamma ſyluarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtuſis. *Pluk. mant.* 20. *t.* 364. *f.* 1.

Schetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 17. *t.* 13.

Scharlachrothe Ixore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 93.

Habitat in India. ♄

Cotyledones *maiuſculæ*, *ouatæ.* Caulis *ruber.* Stipulæ *inter folia oppoſita*, *acuminatæ*, *ſolitariæ*, *vt in Coffea.* H. V.

2. IXORA *alba.*

I. foliis ouato-lanceolatis, floribus faſciculatis. *Mill. dict. n.* 2.

Iaſminum indicum, lauri folio, inodorum vmbellatum, floribus albicantibus & Schetti album. *Pluk. alm.* 196. *t.* 109. *f.* 2.

Bemſchetti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 19. *t.* 14.

Digitized by Google

Weiſe Ixore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 95.
Habitat in India. ♄

3. IXORA *americana.*

I. foliis ternis lanceolato-ouatis, floribus thyrſoideis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 3.
Pauetta foliis oblongo-ouatis oppoſitis, ſtipulis ſetaceis. *Brown. iam.* 142. *t.* 6. *f.* 2.
Amerikaniſche Ixore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 95.
Habitat in Iamaica. ♄

PAVETTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 138.

Cor. 1-petala, infundibulif. ſupera. *Stigma* curuum. *Bacca* 2-ſperma.

1. PAVETTA *indica.*

Pauetta. *Fl. zeyl.* 56. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 388. *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Plukn. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1.
Flammula ſyluarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.
Arbor malabarienſium, fructu lentiſci. *Bauh. pin.* 399.
Pauate. *Rai. hiſt.* 1581.
Pauetta ſ. Malleomothe. *Rheed. mal.* 5. *p.* 19. *t.* 10.
Oſtindiſches Scheelkorn. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 96.
Habitat in India. ♄

Corymbi *trichotomi, faſtigiati, pedunculo filiformi longo inſidentes. Stigma oblongum, bifidum.*

PETESIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 139.

Cor. 1-petala, infundibuliformis. *Stigma* bifidum. *Bacca* polyſperma.

1. PETESIA *ſtipularis.*

P. foliis lanceolato-ouatis ſubtus tomentoſis, thyrſis lateralibus.
P. fruticoſa, foliis ouatis oppoſitis, ſtipulis rigidis interpoſitis, racemis minoribus alaribus, calyce quinquefido. *Brown. iam.* 143. *t.* 2. *f.* 2.
Die traubentragende Peteſie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 98.
Habitat in Iamaica. ♄

Frutex. Folia *oppoſita lanceolato-ouata, integerrima.* Racemi *axillares, brachiati, laterales, folio breuiores.*

Digitized by Google

2. PETESIA *Lygiſtum.*
P. foliis ouatis nudis lineatis, caule flexuoſo.
Lygiſtum flexile fruticoſum, foliis ouatis oppoſitis, petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. iam.* 142. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Iamaica. ♄
Frutex *caule flexuoſo, læui.* Folia *ouata venoſa acuta, petiolata.* Pedunculi *axillares, ſæpius gemini, uniflori.*

3. PETESIA *tomentoſa.*
P. foliis oblongis vtrinque tomentoſis. *Iacq. amer.* 18. †
Habitat in America. ♄

MITCHELLA.
Gen. pl. ed. nou. n. 140.

Cor. 1-petalæ, ſuperæ, binæ eidem germini. *Stigm.* 4. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

1. MITCHELLA *repens.*
Mitchella. *Am. ac.* 3. *p.* 16.
Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27.
Lonicera foliis ſubouatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido. *Gron. virg.* 22.
Syringa baccifera, myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis. *Pluk. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Cateſb. carol.* 1. *p.* 20. *t.* 20.
Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 13.
Die kriechende Mitchelle. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 100.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. ♄

CALLICARPA.
Gen. pl. ed. nou. n. 141.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida. *Bacca* 4-ſperma.

1. CALLICARPA *americana.*
C. foliis ſerratis ſubtus tomentoſis. *Mant.* 2. *p.* 198. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 80. *Kniph. cent.* 4. *n.* 12.
Sphondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.
Burchardia. *Du Ham. arb.* 1. *p.* 111. *t.* 44.
Iohnſonia (*americana*) floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ouato-lanceolatis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 1.

Digitized by Google

Anonymus baccifera verticillata, folio molli & incano, ex america. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus, foliis ſcabris latis dentatis & coniugatis. *Cateſb. carol.* 2. *p.* 47. *t.* 47.
Frutex foliis amplis ſubrotundis acuminatis ex aduerſo binis, viminibus lentis infirmis quaſi leni canitie tectis. *Gron. virg.* 138.
Die americaniſche Wirbelbeere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 101.
Habitat in Iaua. ♄

Frutex *ramis compreſſiuſculis, albido-tomentoſis.* Folia *oppoſita, petiolata, ouato-lanceolata, ſerrata, ſpithamæa, ſupra neruis, ſubtus tota tomentoſa.* Paniculæ *axillares, dichotomæ, vix foliorum longitudine, tomentoſæ: Bracteis minutis, ſubulatis, ad ſingulam dichotomiam oppoſitis.* Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, læuior.* Corolla *infundibuliformis, 4-fida.* Filamenta *capillaria. corolla duplo longiora.* Germen *ſuperum.* Stylus *ſtatura filamentorum.* Stigma *capitatum, obtuſum.*

2. CALLICARPA *tomentoſa.*

C. foliis integerrimis lanatis.
Tomex tomentoſa. *Spec. pl.* 2. *p.* 172. *Fl. zeyl.* 59.* *Amœn. acad.* 1. *p.* 389.
Arbor malabarica Illa dicta. *Burm. zeyl.* 26. *ind.* 36.
Filzichte Wirbelbeere. *Linn. pflanz. ſyſt. Vol.* 1. *p.* 246.
Habitat in India. ♄

AQVARTIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 142.

Cal. campanulatus. *Cor.* rotata: laciniis linearibus. *Bacca* polyſperma.

1. AQVARTIA *aculeata.*

Aquantia. *Iacq. amer.* 15. *t.* 12.
Die ſtachlichte Aquartie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 103.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Planta *aculeata, ſuperne inermis.* Folia *alterna, ouata, obtuſa, petiolata.* Corolla *rotata laciniis linearibus.* Antheræ *erectæ, maximæ.* Stylus *deflexus. Iacq. Statura Solani.*

Digitized by Google

POLYPREMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 143.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida, rotata: lobis obcordatis. *Capſ.* compreſſa, emarginata, bilocularis.

1. POLYPREMVM *procumbens.*
Polypremum. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 78.
Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 6.
Habitat in Carolina, Virginia. ⊙

PENÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 144.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* campanulata. *Stylus* 4-angularis. *Capſ.* tetragona, 4-locularis, 8-ſperma.

1. PENÆA *Sarcocolla.*
P. foliis ouatis planis, calycibus ciliatis folio maioribus. *Mat. med.* 51.
Tithymali myrſinitis ſpecie arbuſcula æthiopica, ſubrotundis foliis, ſtœchadis arabicæ ſquamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. *t.* 44.
Die ſtumpfe Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 104.
Habitat in Æthiopia. ♄
Folia *obtuſiuſcula.* Corollæ *obtuſæ.* Calyx *intermedio flori nullus;* Stylus *magis ſubulatus quam in reliquis.*

2. PENÆA *mucronata.*
P. foliis cordatis acuminatis. *Berg. cap.* 37.
P. foliis ouatis acuminatis. *Roy lugdb.* 399. *Hort. cliff.* 37.
Erica africana, vnedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen deſinentibus. *Rai. dendr.* 97.
Tithymali myrſinitis ſpecie arbuſcula æthiopica, flore paruo e lata baſi in acutiſſimum mucronem ſubito deſinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.
Die ſpitzige Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. p. 105.
Habitat in Æthiopia. ♄
Flores *rubri.* Stylus *tetragonus.*

Digitized by Google

3. PENÆA *marginata*.

P. foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus. *Mant.* 199.

Die gerandete Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 106.

Habitat iuxta Capitis b. ſpei *fluuios.* ♄

Frutex *ſtrictus: Ramis ſæpius ternis.* Folia *oppoſita ſ. terna, cordata, ſubſeſſilia, obtuſiuſcula, nitida, margine recuruo, magnitudine Buxi.* Flores *laterales inter folia, ſubſeſſiles, foliis non longiores, albi.*

4. PENÆA *fucata*.

P. foliis rhombeo-ouatis, bracteis cuneatis acutis coloratis. *Mant.* 199.

P. Sarcocolla. *Berg. cap.* 25.

Die gegabelte Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 106.

Habitat in Capitis b. ſpei *montibus.* ♄

Frutex *ramoſiſſimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis.* Folia *ouata, baſi anguſtiore, acuta, patula, oppoſita, læuia.* Flores *faſciculati, terminales, purpurei:* Bracteis *folio minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.*

5. PENÆA *ſquamoſa*.

P. foliis rhombeo-cuneiformibus carnoſis. *Mant.* 331.

Die ſchuppichte Penæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 107.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *ſubcuneato-oualia, læuia, linea longitudinali, apice ſubglanduloſo.* Bracteæ *ſpicæ, folio duplo latiores, ciliatæ, reſinoſo-unctuoſæ.* Corollæ *maiuſculæ.*

BLÆRIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 145.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 4-locularis, polyſperma.

1. BLÆRIA *ericoides*.

B. floribus capitatis, corollis campanulatis. *Hort. cliff.* 49. *Mant.* 331.

Erica carnea, promontorii bonæ ſpei, floribus & foliis villoſis. *Pet. gaz. t.* 2. *f.* 10.

Die heidekrautartige Blærie. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 108.

Habitat ad Cap. bonæ ſpei. ♄

Digitized by Google

Statura *Ericæ vulgaris*. Folia *quaterna*, *ouato-oblonga*, *gibba*, *piloſo-ſcabra*, *appreſſa*, *longitudine internodiorum caulis*. Flores *capitati*, *terminales*, *albo-purpuraſcentes*. Corolla *tubuloſa*, *erecta*. Antheræ *exſertæ*, *muticæ*, *bipartitæ*, *ſcabræ*. Stylus *capillaris*, *antheris longior*.

2. BLÆRIA *articulata*.

B. ſtaminibus exſertis bipartitis, corollis cylindricis. *Mant*. 198.
Penæa Sarcocolla. *Berg. cap*. 25.
Die gegliederte Blærie. *Linn. pfl. ſyſt*. 3. *p*. 109.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *diſtortus*, *ſtatura Ericæ vulgaris*. Folia *quaterna*, *ouata*, *longitudine internodiorum*, *appreſſa ramis*, *unde rami quaſi articulati*, *ouata*, *ſcabra*. Capitula *terminalia*, *calycibus albo-villoſis*. Corollæ *cylindricæ*, *incarnatæ*. Antheræ *exſertæ*, *anguſtiſſimæ*, *nigræ*, *bipartitæ*.

Differt a Bl. ericoide, *quæ corollis campanulatis*, *ſtaminibus æqualibus*, *foliis magis imbricatis*: *a* Bl. puſilla, *que calycibus glabris*, *corollis infundibuliformibus*.

3. BLÆRIA *puſilla*.

B. floribus ſparſis, corollis infundibuliformibus. *Mant*. 39.
Die kleine Blærie. *Linn. pfl. ſyſt*. 3. *p*. 109.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber*. ♄

Statura *Ericæ minoris*. Rami *pubeſcentes*. Folia *quaterna*, *linearia*, *ſcabra*, *petiolata*, *ſubtus linea exarata*. Flores *minuti*, *ſparſi*, *foliis breuiores*. Caute *ab Ericis diſtinguenda*.

BVDDLEIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 146.

Cal. 4-fidus. *Cor*. 4-fida. *Stamina* ex inciſuris. *Capſ*. 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma.

1. BVDDLEIA *americana*.

B. foliis ouatis. *Amœn. acad*. 5. *p*. 394. *
B. foliis ouatis ſerratis oppoſitis, floribus ſpicatis racemoſis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n*. 1. R.

Die americaniſche Buddleye. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 110.
Buddleia. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.
B. aſſurgens incana, foliis maioribus, ſpicis aſſurgentibus. *Brown. iam.* 144.
Verbaſci folio minore arbor, floribus ſpicatis luteis, ſeminibus ſingulis oblongis in ſingulis vaſculis ſiccis. *Sloan. iam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 173. *f.* 1. *Rai. dendr.* 97.
Habitat in Caribæis *ad ripas & torrentes.* ♄

2. BVDDLEIA *occidentalis.*

B. foliis lanceolatis.
B. foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppoſitis, ſpicis interruptis. *Mill. dict. n.* 2.
Ophioxylon americanum, foliis oblongis mucronatis leuiter ſerratis bardanæ inſtar ſubtus lanuginoſis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 210. *f.* 1.
Die weſtindiſche Buddleye, *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 111.
Habitat in America. ♄

EXACVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 147.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida: tubo globoſo. *Capſ.* 2-ſulca, 2-locularis, polyſperma, apice dehiſcens.

1. EXACVM *ſeſſile.*

E. floribus ſeſſilibus. *Fl. zeyl.* 61. *
Exacum. *Amœn. acad.* 1. *p.* 391. *
Centaurium minus aureum, floſculis numeroſis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 57. *t.* 275. *f.* 3?
Habitat in Aſia & Africa.

2. EXACVM *pedunculatum.*

E. floribus pedunculatis.
Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capitulis. *Pluk. mant.* 43. *t.* 343. *f.* 3.
Habitat in India. ⊙
Affine *Gentianis.*

Digitized by Google

PLANTAGO.

Gen. plant. edit. nou. n. 148.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis, circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

1\. PLANTAGO *maior.*

P. foliis ouatis glabris, ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. *Mat. med. p.* 51. *Oed. dan. t.* 461. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 71. *n.* 2. *t.* 35. 36. *Rey. fl. ged. tom.* 2. *p.* 47. *de Neck. gallob. p.* 87. *Scop. carn.* 2. *n.* 161. *Pollich. pal. n.* 159. *de Leers. herb. n.* 106. *Mœnch. haſſ. n.* 117. *Mattuſchka ſil. n.* 98. *Blackw. t.* 35. *Knorr. del. hort.* 2. *t. P. Dœrr. naſſ.* 176.

P. foliis petiolatis ouatis glabris, ſpica tereti. *Hall. helu. n.* 660.

P. foliis ouatis glabris. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 122, 129. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.

P. ſcapo ſpicato, foliis ouatis. *Fl. lapp.* 62.

P. latifolia ſinuata. *Bauh. pin.* 189.

P. maior. *Cam. epit.* 261.

β. P. latifolia glabra minor. *Bauh. pin.* 189. *Tabern.* 731.

γ. P. latifolia roſea, floribus quaſi in ſpica diſpoſitis. *Bauh. pin.* 189. *Hort. vpſ.* 29.

δ. P. latifolia, ſpica multiplici ſparſa. *Bauh. pin.* 189.

ε. P. latifolia roſea, flore expanſo. *Bauh. pin.* 189.

Habitat in Europa & Laponia *ad vias.* ♃

Capſula *eſt hexaſperma. Leers. l. c.* R.

2\. PLANTAGO *aſiatica.*

P. foliis ouatis glabris, ſcapo angulato, ſpica floſculis diſtinctis. *Gmel. ſib.* 4. *n.* 2. *t.* 37?

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. maiorem, *ut quiuis facile eandem diceret. At differt* Spica *longiore, floribus remotis & diſtantibus,* Foliis *ſæpius baſi ſubdentatis,* Scapo *angulato.*

3\. PLANTAGO *media.*

P. foliis ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica, ſcapo tereti. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 129. 130. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50. *Oed t.* 581. *Pollich. pal. n.* 160. *Reyg. ged. tom.* 2. *p.* 47. *Scop. carn.* 2.

Digitized by Google

ed. 2. *n.* 162. *Leers. fl. herb. n.* 107. *Mœnch. haſſ. n.* 118. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 99. *Dœrr. naſſ.* 176.
P. folis ſubhirſutis, ellipticis, ſpica cylindrica denſa. *Hall. helu. n.* 659.
P. latifolia incana. *Bauh. pin.* 189.
P. maior incana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 109.
P. media. *Cam. epit.* 262.

β. Plantago latifolia hirſuta minor. *Bauh. pin.* 189.
P. latifolia incana, ſpicis variis. *Bauh. pin.* 189. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 7.
Habitat in Europæ *paſcuis ſterilibus apricis argilloſis.* ♃

Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpuraſcentia.

4. PLANTAGO *virginica.*
P. foliis lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis floribus remotis, ſcapo tereti. *Giſecke. ic. faſc.* 1. *n.* 4.
P. foliis lanceolato-ouatis pubeſcentibus ſubdenticulatis, ſpicis cylindricis pubeſcentibus, ſcapo angulato. *Spec.* 2. *p.* 164. *Gron. virg.* 16.
P. media incana virginiana, ſerratis foliis, annua. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 259. *ſ.* 8. *t.* 15. *f.* 8.
P. virginiana, piloſellæ foliis anguſtis, radice turbinata. *Pluk. alm.* 298.
P. mariana, ſpica prætenui. *Pet. gaz.* 1. *t.* 1. *f.* 10.
P. myoſotis ſ. trineruia hirſuta carolina. *Rai. hiſt.* 2. *p.* 188.
Habitat in Virginia. ☉

Flos *in America corollas explicat et ſtamina exſerit, in Europa vero vix.* Folia *ſemitrineruia* & *ſcapus pubeſcentia.*

5. PLANTAGO *altiſſima.*
P. foliis lanceolatis quinqueneruiis dentatis glabris, ſpica oblongo-cylindrica, ſcapo angulato. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 83.
P. montana, craſſo glabro canaliculato tenuioreque folio, profundiſſime radicata. *Till. piſ.* 146.
Habitat in Italia. ♃

Scapus *ſcaber, tripedalis.* Folia *ſeſquipedalia, obtuſe dentata, craſſa, glabra; dentibus remotis, obtuſis.* Spica *cylindrica, longa.*

Digitized by Google

6. PLANTAGO *lanceolata.*

P. foliis lanceolatis, ſpica ſubouata nuda, ſcapo angulato. *Virid. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. ſuec.* 124, 131. *Roy. lugd.* 401. *Dalib. pariſ.* 50. *Oed. dan. t.* 437. *Pollich. pal. n.* 161. *Blackw. t.* 14. *Neck. gallob. p.* 87. *Scop. ed.* 2. *n.* 163. *Leers herb. n.* 108. *Mœnch. haſſ. n.* 119. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 100. *Knorr. delic. hort. Vol.* 2. *tab. P. I. Dœrr. naſſ.* 177.

P. foliis lanceolatis, quinqueneruiis, ſcapo nudo, ſpica ouata. *Hall. helu. n.* 656.

P. anguſtifolia maior. *Bauh. pin.* 189.

P. minor. *Dod. pempt.* 102.

P. longa. *Matth.* 481. *Camer. epit.* 263. R.

β. P. trineruia, folio anguſtiſſimo. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Ger. prou.* 338. *t.* 12.

P. anguſtifolia minor. *Tabern.* 732. R.

γ. P. anguſtifolia alpina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 506. R.

δ. P. anguſtifolia maior, caulium ſummitate folioſa. *Bauh. pin.* 189. *Pollich. l. c.*

P. argentea anguſtifolia e rupe victoriæ. *Tourneſ. inſt.* 127.

Habitat in Europæ *campis ſterilibus.* ♃

Variat *hæc ſpica bi-tri-multifida.* Capſula *diſperma. Leers. l. c.* R.

Fl. Mai.

Vis. Exsiccans, adstringens, antiputredinosum.

Us. Caps: ovib: equis pabulum.

7. PLANTAGO *Lagopus.*

P. foliis lanceolatis ſubdenticulatis, ſpica ouata hirſuta, ſcapo tereti.

P. anguſtifolia, paniculis lagopi. *Bauh. pin.* 189. *prodr.* 98. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 13.

P. Catanance. *Rauw. itin.* 4. *t.* 6.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Luſitania. ♃

Folia *eneruia, ſubtus pubeſcentia, apice denticulisque obſoletis fuſca.* Scapus *teres.* Spica *ſubglobosa Calycibus hirſutis,* Corollis *limbo læuibus.*

8. PLANTAGO *luſitanica.*

P. foliis lato-lanceolatis trineruiis ſubdentatis ſubpiloſis, ſcapo angulato, ſpica oblonga hirſuta.

P. trineruia latifolia minor incana hiſpanica. *Barr. rar.* 118. *t.* 745.

Habitat in Hiſpania. ♃

Folia *erecta, palmaria, latiora quam Pl. mediæ.* Scapi *foliis longiores, ſubhiſpidi, quinqueſulcati.* Spica

Pl. Lagopi, *ſed oblonga* Bracteis *breuibus*, *hirſutis*. Corolla *alba ſtria flaueſcente*. Stamina *alba*. Stylus *elongatus*, *pubeſcens*, *albus*.

9. PLANTAGO *albicans*.

P. foliis lanceolatis obliquis villoſis, ſpica cylindrica erecta, ſcapo tereti. *Pall. it.* 2. *p.* 329.

P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo longitudine foliorum, ſpica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.

P. foliis lanceolato-linearibus, ſcapo foliis duplo longiore, ſpica oblonga. *Sauv. monſp.* 26.

Holoſteum hirſutum albicans maius. *Bauh. pin.* 190.

Holoſteum ſalmanticenſe maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 110.

β. Holoſteum hirſutum albicans minus *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Hiſpaniæ & Narbonæ *aridis*. ♃

10. PLANTAGO *alpina*.

P. foliis linearibus planis, ſcapo tereti hirſuto, ſpica oblonga erecta. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 22. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 72. *Iacq. hort. t.* 125. *Sabbat. hort. rom.* 2. *t.* 7.

P. foliis linearibus planis, ſpica cylindrica. *Hall. helu. n.* 657.

Coronopus ſerpentina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 510. *Hall.*

Coropus ſerpentina omnium minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 511. *Hall.*

Holoſteum hirſutum nigricans. *Bauh. pin.* 190.

Habitat in Heluetiæ, Auſtriæ *alpibus*. ♃

Scapus *hirſutus*. Spica *ante floreſcentiam cernua*. Folia *ſubtus conuexa*.

11. PLANTAGO *cretica*.

P. foliis linearibus, ſcapo tereti breuiſſimo lanato, ſpica ſubrotunda nutante. *Hort. cliff.* 36. *Roy. lugdb.* 401.

P. cretica minima tomentoſa, caule adunco. *Tourneſ. cor.* 5.

Holoſteum ſ. Leontopodium creticum. *Bauh. pin.* 190.

Leontopodium creticum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 11.

Habitat in Creta.

12. PLANTAGO *maritima*.

P. foliis ſemicylindraceis integerrimis baſi lanatis, ſcapo tereti. *Fl. ſuec.* 127, 133. *Oed. dan. t.* 243. *Pollich. pal. n.* 162. *Scholl. barb. n.* 116. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 6.

P. ſcapo ſpicato, foliis linearibus ſubtus conuexis. *Fl. lapp.* 63. *Lob. obſ.* 163.

Digitized by Google

Coronopus maritimus maior. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ *borealis.* ♃ *Ad Salinas* Nauheimenſes *in* Wetterauia. *Pollich.*

Baſis foliorum piloſa eſt, vnde affinitas ſumma ſpecierum 7. 8. 9. 11. 12. *ſed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?*

13. PLANTAGO *ſubulata.*
P. foliis ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. *Roy. lugdb.* 402.
P. foliis triangulari-priſmaticis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 428.
Holoſteum, ſtrictiſſimo folio, minus. *Bauh. pin.* 191.
Serpentina omnium minima. *Lob. ic.* 439.
β. Holoſteum maſſilienſe. *Bauh. pin.* 190.
Habitat in maritimis Mediterranei *arenoſis.* ♃

Folia *conferta, filiformia, acuta, ſupra plana, margine ſcabra aculeis vix conſpicuis: ad radicem lana.*

Scapus *teres, foliis longior, minime glaber.* Spica *ouato-oblonga, non villoſa.*

14. PLANTAGO *recuruata.*
P. foliis linearibus canaliculatis recuruatis nudis. *Mant.* 2. *p.* 198.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ H. V.

Planta *acaulis.* Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recuruata, nuda, ſubtus ſubpubeſcentia, vix denticulata.* Scapi *filiformes, teretes, non ſtriati, erecti, foliis breuiores.* Corolla *ſcarioſa.* Stamina *tubo corollæ vix longiora.* Piſtillum *longius.*

Affinis Pl. ſubulatæ, *niſi eadem in horto culta.*

15. PLANTAGO *Serraria.*
P. foliis lanceolatis quinqueneruiis dentato-ſerratis, ſcapo tereti. *Barrel. ic.* 749.
P. apula laciniata bulboſa. *Col. ecphr.* 1. *p.* 258. *t.* 259. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 260. *ſ.* 8. *t.* 16. *f.* 19.
Habitat in Apulia, Mauritania. *Brander.* ♃

Folia *lanceolata, quinqueneruia, ſtriata, ſubpubeſcentia, ſubpetiolata, dentibus argutis ſerrata.* Scapus *teres, pubeſcens.*

16. PLANTAGO *coronopifolia.*
P. foliis linearibus dentatis, ſcapo tereti. *Scholl. barb. n.* 117. *Oed. dan. t.* 272.

Digitized by Google

P. foliis ſubhirſutis, ſemipinnatis, pinnis raris lanceolatis. *Hall. helu. n.* 658.
P. foliis linearibus pinnato dentatis. *Hort. cliff.* 37. *Fl. ſuec.* 126, 134. *Roy. lugdb.* 401. *Dalib. pariſ.* 50.
Coronopus ſylueſtris hirſutior. *Bauh. pin.* 190.
Herba ſtella ſ. Cornu Ceruinum. *Dod. pempt.* 109.

β. Coronopus hortenſis. *Bauh. pin.* 190. *Blackw. t.* 460.
Coronopus maritimus minimus hirſutus. *Tourn. inſt.* 128. *Bauh. pin.* 191. R.
Plantago coronopus dicta maritimá breui latoque folio. *Pluk. alm.* 203. *f.* 5. *Vid. Gouan. illuſtr.* 6. R.
Habitat in Europæ *glareoſis.*

17. PLANTAGO *Læflingii.*
P. foliis linearibus ſubdentatis, ſcapo tereti, ſpica ouata: bracteis carinatis membranaceis. *Læfl. it.* 124. * *Iacq. hort. t.* 126.
P. marina. *Pet. herb.* 3. *f.* 9. *Rai. angl.* 3. *p.* 315.
Habitat in Hiſpaniæ *collibus agrorumque marginibus.* ☉

Differt a P. Coronopo *quod ſit minor & præcocior: Spica ouata; eius vero longa.* Floribus *rarius imbricatis: bracteis glabris nauicularibus; eius vero ſubulatis anguſtiſſimis pubeſcentibus. Staminibus breuioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollæ magis fuſco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus piloſus eſt. Læfl.*

** *Caule ramoſo.*

18. PLANTAGO *Pſyllium.*
P. caule ramoſo herbaceo, foliis ſubdentatis recuruatis capitulis aphyllis. *Hort. vpſ.* 28. *Mat. med.* 51. *Scop. carn.* 2. *n.* 165. *Scholl. barb. n.* 128. *Blackw. t.* 412. *Ludw. ect. t.* 44. *Sabb. hort.* 2. *t.* 10.
P. caulibus erectis, herbaceis, foliis linearibus patulis, capitulis ouatis hirſutis. *Hall. helu. n.* 661.
P. caule ramoſo. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 401.
Pſyllium maius erectum. *Bauh. pin.* 191.
Pſyllium. *Dod. pemt.* 115. *Tabern.* 1. 2. *p.* 145.
Habitat in Europa *auſtrali, inter ſegetes.* ☉

Caules *diffuſi, villoſi.* Folia *inferiora oppoſita; ſuperiora terna ſ. quaterna; linearia, recurua, dentata, villoſo-viſcida.* Pedunculi *folio longiores.* Capitula *aphylla* Bracteis *& calycinis foliolis linearibus.*

Digitized by Google

19. PLANTAGO *indica.*

P. caule ramoſo herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis folioſis. *Hort. upſ.* 29.

Kali 111. *Alp. ægypt.* 128?

Habitat in Ægypto. ☉ *Circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.

Calycis *foliola duo inferiora obtuſiſſima ſpatulata, valde gibba, intus concaua.* Corollæ *tuboloſæ, calyce duplo ſæpe longiores.*

20. PLANTAGO *Cynops.*

P. caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. *Pall. it.* 3. *p.* 626. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 101. *Kniph. cent.* 9. *n.* 78.

P. caule lignoſo proſtrato, foliis linearibus erectis, capitulis ſubhirſutis. *Hall. helu. n.* 662.

P. perennis, foliis integerrimis, caule ramoſo diffuſo. *Hort. cliff.* 47.

Pſyllium ſemperuirens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 17. *f.* 1.

Pſyllium maius ſupinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Habitat in Gallo-Prouincia, Italia, Sibiria. ♄

Caulis *palmaris, durus, lignoſus, fruticoſus, purpuraſcens, nudus.* Folia *oppoſita, ſubulata ſ. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, ſubvilloſa.* Pedunculi *axillares, longitudine foliorum.* Capituli *ſquamæ infimæ mucronatæ, patulæ, mediocres.* Bracteæ *inter floſculos, ouatæ, concauæ.*

21. PLANTAGO *afra.*

P. caule ramoſo fruticoſo, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.

Pſyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 262. *ſ.* 8. *t.* 19. *f.* 4. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 513.

Pſyllium foliis laciniatis. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 7. *f.* B.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♄

Caulis *pedalis, fruteſcens, erectus, pubeſcens.* Folia *lanceolata, dentata, ſubuilloſa, ſtriata.* Spicæ *aphyllæ, plures ad apices ramorum.*

Digitized by Google

SCOPARIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 149.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita rotata. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

1. SCOPARIA *dulcis.*

S. foliis ternis, floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 17. *Murray. prodr.* 140.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301. *Mill. dict. n.* 1.

Samoloides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 265. *

Veronica americana erecta fruteſcens & ramoſa. *Herm. parad.* 241. *t.* 241.

Veronica fruticoſa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. iam.* 81. *hiſt.* 1. *p.* 195. *t.* 108, *f.* 2.

Phytenoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. *t.* 215. *f.* 1.

β. Tupeicaua. *Piſ. braſ.* 246.

Habitat in Iamaica, Curaſſao. ⊙

Planta Piſonis in herbario ſubuilloſa erat.

2. SCOPARIA *procumbens.*

S, foliis quaternis, floribus ſeſſilibus. *Iacq. amer.* 18.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

RHACOMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 150.

Cal. 4-partitus. *Cor.* 4-partita. *Capſ.* 1-locularis, monoſperma.

1. RHACOMA *Croſſopetalum.*

Rhacoma. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. *

Croſſopetalum fruticoſum tenue, foliis ouatis tenuiſſime denticulatis. *Brown. iam.* 145. *t.* 17. *f.* 1.

Habitat in Iamaica. ♄

CENTVNCVLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 151.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida, patens. *Stamina* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

1. CENTVNCVLVS *minimus.*

Centunculus. *Hall. helu. n.* 627. *Dill. gieſſ.* 161. *app.* 111. *Ephem. N. C. cent. VI. p.* 64. *t.* 10. *f.* 31. *Oed. dan. t.* 177. *optima. Pollich. pal. n.* 163.

Digitized by Google

C. foliis alternis ouatis. *Flor. ſuec.* 129, 136. *Dalib. pariſ.* 52.
Anagallidiaſtrum exiguum, foliis lanceolatis alternis. *Mich gen.* 14. *t.* 18.
Anagallis paludoſa minima. *Vaill. pariſ.* 12. *t.* 4. *f.* 2.
Alſine paluſtris minima, floſculis albis. *Mentz. pug. t.* 4. *f.* 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scaniæ, *arenoſis ſubudis.* ⊙

SANGVISORBA.

Gen. plant. ed. nou. n. 152.

Cal. 2-phyllus. *Germen* inter calycem corollamque.

1. SANGVISORBA *officinalis.*
S. ſpicis ouatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 130. 137. *Mat. med.* 52. *Roy. lugdb.* 240. *Dalib. pariſ.* 51. *Oed. dan. t.* 97. *Pollich. pal. n.* 164. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 141. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 102. *Ludw. ect. t.* 94. *Kniph. cent.* 4. *n.* 72. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 70. *Dœrr. naſſ. p.* 201.
S. ſpicis ſubrotundis; floribus hermaphroditis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 280. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 166. R.
S. maior. *Fuchſ.* 785. R.
Pimpinella tetraſtemon, ſpica breui. *Hall helu. n.* 705.
Pimpinella ſanguiſorba maior. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella ſylueſtris ſ. ſanguiſorba maior. *Dod. pempt.* 105.
β. Pimpinella maior rigida præalta auriculata ſubnuda. Bocc. *muſ.* 2. *p.* 19. *t.* 7.
Sanguiſorba (*ſabauda*) ſpicis cylindricis, foliolis cordato-oblongis, rigidis, ſerratis. *Mill. dict. n.* 2. R.
γ. S. (*hiſpanica*) ſpicis orbiculatis compactis. *Mill. dict. n.* 3. R.
Pimpinella maior hiſpanica altera, comglomerato flore. *Tourneſ. inſt.* 157. *Gmel. l. c.* R.
Habitat in Europæ *pratis ſiccioribus.* ♃

2. SANGVISORBA *media*.

S. ſpicis cylindricis. †

S. tetraſtemon. ſtaminibus tubo longioribus, ſpicis cylindricis. *Zinn. gœt.* 239.

Pimpinella minor de canada. *Zanon. hiſt. t.* 138.

Pimpinella canadenſis maior, ſpica breuiore rubra, foliis læuibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 2.

Habitat in Canada. ♃

Spicæ cylindricæ longiores, & ſtamina longiora, quam in officinali.

3. SANGVISORBA *canadenſis*.

S. ſpicis longiſſimis. *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 240. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 143. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del. hort* 1. *t.* P. 5.

S. canadenſis, flore albo ſpicato. *Rupp. ien.* 63.

Pimpinella maxima foliis longioribus &c. *Amm. ruth.* 37. *n.* 27. R.

Pimpinella canadenſis ſpica longa rubente. *Tournef. inſt.* 157. R.

Pimpinella ſanguiſorba canadenſis maior, ſpica longiore alba. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 264. *ſ.* 8. *t.* 18. *f.* 12.

Pimpinella maxima canadenſis longius ſpicata. *Corn. canad.* 175. *t.* 174. *Barr. rar.* 18. *f.* 739.

Habitat in Canada, Sibiria. ♃

CISSVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 153.

Bacca 1-ſperma, cincta calyce *Corolla*que quadripartita.

1. CISSVS *vitiginea*.

C. foliis cordatis ſubquinquelobis tomentoſis.

Ciſſus. *Fl. zeyl.* 60. * *Amœn. acad.* 1. *p.* 390. *

Arbuſcula baccifera circumplicatilis, vitigineo folio ſubtus lanato, fructu racemoſo feruidiore odoro. *Pluk. mant.* 27. *t.* 337. *f.* 2.

Weinrebenartige Klimmen. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 313.

Habitat in India. ♄

2. CISSVS *cordifolia*.

C. foliis cordatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.

Digitized by Google

Vitis folio ſubrotundo; vua corymboſa cærulea. *Plum. gen.* 18. *ic.* 159. *f.* 3.
Herzblætterichte Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 113.
Habitat in America. ♃

3. CISSVS *ſicyoides.*
C. foliis ſubcordatis nudis, ſetaceo-ſerratis, ramulis teretibus. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis ſimplicibus nitidis. *Iacq. amer.* 22. t. 15.
Vitis foliis dentatis. *Plum. ic.* 259. *f.* 2.
Funis crepitans. *Rumph. amb.* 5. *p.* 446. *t.* 164. *f.* 1.
Schunumpi valli. *Rheed. mal.* 7. *t.* 11.
Irſiola ſcandens, foliis oblongo-ouatis ad margines denticulis ſetaceis. *Brown. iam.* 47. *t.* 4. *f.* 1, 2.
Bryonia alba geniculata, violæ foliis, baccis e viridi-purpuraſcentibus. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 347.
Stichlingartige Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 114.
Habitat in Iamaica. ♃

4. CISSVS *quadrangularis.*
C. foliis dentatis, carnoſis, ſerrato-dentatis, caule tetragono-tumidiuſculo. *Mant.* 39.
Funis quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 2.
Planta baccifera ſcandens epidendros. *Pluk. phyt.* 310. *f.* 6.
Viereckige Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 116.
Habitat in Arabia, India. ♃

Caulis *longiſſimus, ſcandens, tetragonus, incraſſatus, carnoſus, geniculis contractus, læuis, perennis.* Folia *alterna, petiolata, ſubcarnoſa, cordata, ſubhaſtata; vtrinque glabra, argute remoteque ſerrata.* Petioli *teretes.* Cirrhi *oppoſitifolii.* Radix *tuberoſa.* H. V.

5. CISSVS *acida.*
C. foliis ternatis obouatis glabris carnoſis inciſis. *Mill. dict.* 3.
Sicyos trifoliata. *Sp. pl.* 1. *p.* 1013.
Irſiola triphylla ſcandens & clauiculata, foliis craſſis ſerratis. *Brown. iam.* 147.
Bryonia alba triphylla geniculata, foliis craſſis acidis. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 142. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 347. *Rumph. amb.* 5. *t.* 66. *f.* 2.

Digitized by Google

Bryonioides trifoliatum indicum, foliis ſucculentis craſſis & crenatis. *Pluk. alm.* 71. *t.* 152. *f.* 2.
Vitis trifolia minor corymboſa, acinis nigrioribus turbinatis. *Plum. ſpec.* 18. *t.* 259. *f.* 5.
Saure Klimmen. *Lin. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 117.
Habitat in America.

6. CISSVS *trifoliata.*
C. foliis ternatis ſubrotundis hirſutis ſubdentatis, ramis membranaceo angulatis. *Iacq. amer.* 23. *t.* 182. *f.* 10. *Mill. dict. n.* 4.
Irſiola triphylla ſcandens, foliis ouatis ſubdentatis petiolo communi marginato, calycibus maioribus. *Brown. Iam.* 147.
Bryonia alba triphylla maxima. *Sloan. iam.* 106. *hiſt.* 1. *p.* 233. *t.* 144. *f.* 2. *Rai. ſupp.* 347.
Dreyblætterichte Klimmen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 118.
Habitat in Iamaica. ♃

Scandit ſuperatque altiſſimas arbores. Flos *ruber.* Fructus *maturus niger.* Diſſ. alt. de pl. Surinam, 1776.

EPIMEDIVM.
Gen. pl. edit. nou. n. 154.

Nectaria 4, cyathiformia, petalis incumbentia. *Cor.* 4-petala. *Cal.* caducus. *Siliqua.*

1. EPIMEDIVM *alpinum.*
Epimedium. *Hort. cliff.* 37. *Hort. vpſ.* 29. *Roy. lugdb.* 402. *Dod. pempt.* 599. *Lob. hiſt.* 176. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 169. *Kniph. cent.* 10. *n.* 40.
Habitat in Alpium Euganeorum, Ligurinorum, Grettanenſium, Pontebarum *umbroſis.* ♃

CORNVS.
Gen. plant. ed. nou. n. 155.

Inuolucrum 4-phyllum ſæpius. *Petala* ſupera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

1. CORNVS *florida.*
C. arborea, inuolucro maximo: foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 38. *Hort. vpſ.* 29. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 17. *Kalm. it.* 2. *p.* 321. & 3. *p.* 104. *Mill. dict. n.* 3. *du Roy. harpk. tom.* 1. *p.* 167.

Digitized by Google

C. mas virginiana, floſculis in corymbo digeſtis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluk. alm.* 120. *t.* 20. *f.* 3. *Catesb. carol.* 27. *t.* 27.
Blumichte Cornelle. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 137. R.
Habitat in Virginiæ *ſyluis.* ♄

2. CORNVS *maſcula.*

C. arborea, vmbellis inuolucrum æquantibus. *Hort. cliff.* 38. *Hort. vpſ.* 29. *Roy. lugb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helu. n.* 815. *du Roi harpk.* 1. *p.* 69. *Scholl. barb. n.* 132. *Ludw. ect. t.* 38. *Knorr. del. hort.* 1. *tab.* Z. *Blackw. t.* 121.
C. arborea: floribus vmbellatis; foliis ouatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 272. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 170.
Gemeiner Cornelbaum. *Linn. pfl. ſyſt. Vol.* 1. *p.* 238.
C. ſylueſtris mas *Bauh. pin.* 447. *Lob. ic.* 2. *p.* 169. *du Ham. arb.* 1. *p.* 185.
C. mas pumilio. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 13.
β. hortenſis mas. *Bauh. pin.* 447. *Kniph. cent.* 1. *t.* 18.
γ. C. foliis eleganter variegatis. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 171. R.
δ. C. hortenſis mas, fructu ceræ coloris. *Bauh. pin. du Hamel. arb.* 3. *du Ro. l. c.* 171. Fructus *luteus.* R.
Habitat in ſepibus Europæ. ♄

3. CORNVS *ſanguinea.*

C. arborea, cymis nudis, ramis rectis. *It. Weſtgoth.* 32. *Oed. dan. t.* 481. *Pollich. pal. n.* 165. *Duhamel. arb.* 1. *p.* 184. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 63. *excluſo Ammanno. Dærr. naſſ. p.* 255. *Necker. gallob. n.* 90. *du Roy. harpk.* 1. *p.* 163. *Mattuſchk.* 2. *ſil.* 1. *n.* 103. *Hall. helu. n.* 816.
C. arborea, floribus cymoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 273. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 171. R.
C. vmbellis inuolucro multoties longioribus. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 249. *Dalib. pariſ.* 52. *Fl. ſuec.* 131.
C. femina. *Bauh. pin.* 447. *Lob.* 2. *p.* 169. *Tabern.* 1046.
Virga ſanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Wilder Cornelbaum. *Linn. pfl. ſyſt. tom.* 1. *p.* 240.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *borealis dumetis.* ♄

Digitized by Google

4. CORNVS *alba*.

C. arborea, cymis nudis, ramis recuruatis. *Mant.* 40. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 165.

C. ſilueſtris, fructu albo. *Amm. ruth.* 277. *t.* 32. *Mill. t.* 104. *Willich. in nou. Act. A. N. C. IV. p.* 110.

Weiſſer Cornelbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* I. *p.* 242.

Cornus (*tartarica*) arborea, foliis oblongo-ouatis, nervoſis, inferne albis, floribus corymboſis terminalibus. *Mill.* 7. R.

Habitat in Sibiria, Canada. ♄

Corno ſanguineæ tam ſimilis ac ouum ouo; diſtinguitur tantum Ramis *recuruatis* & Baccis *albis; multi* Stolones *iuxta radicem enati procumbunt.* Corolla *alba receptaculo atropurpureo.* H V.

5. CORNVS *ſericea*.

C. arborea, cymis nudis, foliis ſubtus ſericeis. *Syſt. Veget.* 134. *Mant.* 199.

Seidenartiger Cornelbaum. *Linn. Pflanzenſyſtem.* I. *p.* 242.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Frutex. Rami *ſanguinei punctis ſubuerrucoſis cinereis adſperſi, quibus* C. alba *deſtituitur.* Baccæ maturæ albæ. Folia *oppoſita (nec biſaria), ouata, plicato-lineata; ſubtus alba (non pallide viridia), ſericeo-nitentia.* Cymæ *terminales, folio breuiores.* Petala *ouata ſ. oblongiuſcula, alba, patentia.* Stamina *alba, corolla duplo longiora.* Receptaculum *purpuraſcens.* Baccæ *atropurpureæ.*

6. CORNVS *ſuecica*.

C. herbacea, ramis binis. *Fl. lapp.* 65. *t.* 5. *f.* 3. *Fl. ſuec.* 132. 138. *Roy. lugb.* 249. *Oed. dan. t.* 5. *Mill. dict. n.* 8. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 163. *n.* 33.

C. pumila herbacea, Chamæpericlymenum dicta. *Dill. elth.* 108. *t.* 91.

Periclymenum humile. *Bauh. pin.* 302. noruegicum *Bauh. pin.* 302. *Buxb. act.* 3. *p.* 268.

Habitat in Suecia, Noruegia, Ruſſia. ♃

7. CORNVS *canadenſis*.

C. herbacea, ramis nullis. *Amœn. acad* 1. *p.* 257.

Pyrola, alſines flore, braſiliana. *Bauh. prodr.* 100. *pin.* 191. *Burſ.* X. 106.

Habitat in Canada. ♃

Inuolucrum, quam in priore, longius.

Digitized by Google

SAMARA.

Gen. plant. edit. nou. n. 156.

Cal. 4-partitus. *Cor* 4-petala. *Stamina* baſi petali immerſa. *Stigma* infundibuliforme.

1. SAMARA *læta.*

Memecylon vmbellatum. *Mant.* 199. *Burm. ind.* 87. *Burm. zeyl.* 76. *t.* 31. *Fl. zeyl.* 469.

Die liebliche Samara. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 120.

Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *purpuraſcentes læues.* Folia *alterna, petiolata, lanceolato-elliptica, obtuſa, integerrima, læuia vtrinque.* Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.* Flores *copioſi, lutei.*

Differt a Corno *non tantum* Germine *ſupero, ſed &* Filamentis *petalo oppoſitis nec alternis;* foliis *etiam alternis a Corno diſtat.*

FAGARA.

Gen. plant. ed. nou. n. 157.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-petala. *Capſ.* 2-valuis, monoſperma.

1. FAGARA *Pterota.*

F. foliolis emarginatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 393. * *Mat. med. p.* 52. *Mill. dict. n.* 1.

Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Sp. pl.* 1. *pl.* 389.

Pterota ſubſpinoſa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas diſpoſitis, ſpicis geminatis alaribus. *Brow. jam.* 146. *t.* 5. *f.* 1.

Lauro affinis, iaſmini alato folio, coſta media membranulis vtrinque exſtantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. iam.* 137. *hiſt.* 2. *p.* 25. *t.* 162. *f.* 1. *Rai. dendr.* 86.

Flügel-Fagara. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 121.

Habitat in Iamaica. ♄

Odor *hircoſus.*

2. FAGARA *Piperita.*

F. foliolis crenatis. †

Piper iaponicum Sio & Sanſio. *Kæmpf. amæn.* 892. *t.* 893.

Digitized by Google

Pfeffer-Fagara. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 122.
Habitat in Iaponia. ♄

3. FAGARA *tragodes.*
F. articulis pinnarum ſubtus aculeatis. *Iacq. amer.* 21. *t.* 14. *Mill. dict. n.* 2.
Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. *p.* 369.
Schinoides petiolis ſubtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
Rhus obſoniorum ſimilis leptophyllos tragodes americana ſpinoſa, rachi medio appendiculis aucto. *Pluk. alm.* 319. *t.* 107. *f.* 4?
Stinkende Fagara. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 123.
Habitat in America. ♄
Pterotæ *nimis adfinis.*

4. FAGARA *octandra.*
F. foliolis tomentoſis. *Mant.* 40. †
Fagara mit acht Staubfæden. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* I. *p.* 243.
Elaphrium tomentoſum. *Iacq. amer.* 105. *t.* 71. *f.* 1-3.
Habitat in Curacao *duris.* ♄

ÆGIPHILA.

Gen. plant. edit. nou. n. 158.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* 4-fida. *Stylus* ſemibifidus. *Bacca* 4-ſperma.

1. ÆGIPHILA *martinicenſis.* †
Ægiphila *Iacq. obſ.* 2. *p.* 3. *t.* 27.
Das martiniquiſche Geiſſenbæumchen. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 124.
Habitat in Martinica *ad ſyluarum margines.* ♄

Frutex *orgyalis: ramis oppoſitis, tetragonis, glabris.* Folia *ſimplicia, oppoſita, petiolata, lanceolato-ouata, acuminata, glaberrima, integerrima.* Paniculæ *terminales axillaresque, folioſæ, compoſitæ, ſtrictæ.* Flores *albi.* Mant. 198.

Digitized by Google

PTELEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 159.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, inferus. *Fructus* membrana ſubrotunda, centro monoſpermos.

1. PTELEA *trifoliata.*
P. foliis ternatis. *Trew. rar.* 12. *t.* 9. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 211. *Hort. cliff.* 36. *du Roi harpk.* 2. *p.* 203. *du Hamal. arb. tom.* 2. *t.* 43. *Kniph. cent.* 9. *n.* 81.
Pteleæ ſimilis. *Linn. gœtt.* 207.
Frutex virginianus trifolius, vlmi ſamaris. *Pluk. alm.* 159. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148.
β. Ptelea (*pentaphylla*) foliis quinatis, floribus cymoſis. *Münchh. Hausvatt.* 3. *p.* 242. *Fabric. Helmſt. p.* 416. *du Roi harpk. l. c.* R.
Die dreyblætterichte Lederblume. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 126.
Habitat in Virginia. ♄

Dioicam *plantam eſſe obſeruauit ill.* MEDICUS *in obſ. Soc. œcon. Lutr. ann.* 1774. *p.* 248. R.

SIRIUM.

Gen. plant. ed. nou. n. 160.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 0. *Nectario* 4-phyllo claudente calycem. *Germen* inferum. *Stigma* 3-fidum. *Bacca* 3-locularis.

1. SIRIUM *myrtifolium.*
Myrtenblætterichtes Sirium. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 128.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *facie Myrti: ramis ſtrictis, brachiatis, paſſim articulatis.* Folia *ſimplicia, oppoſita, petiolata, lato-lanceolata, integerrima, tenera, bipollicaria, glabra, ſubtus glauca.* Stipulæ *nullæ.* Flores *in thyrſum collecti.* Mant. 200.

Digitized by Google

LVDWIGIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 161.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 4-gona, 4-locularis, infera, polyſperma.

1. LVDWIGIA *alternifolia.*

L. foliis alternis lanceolatis, caule erecto. *Trew. ehr.* 2. *t.* 2. *Mill. dict. n.* 1.
L. capſulis cubicis apice perforatis. *Hort. vpſ.* 30.
L. capſulis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 491. *Roy. lugdb.* 252.
Ludvigia. *Gron. virg.* 17.
Lyſimachia non papposa, flore luteo maiore, ſiliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Frutex ſaligneis foliis, caule purpureo, capſularis. *Pluk. amalt.* 99. *t.* 412. *f.* 1.
Habitat in Virginia. ⊙

Flores *laterales, axillares, ſolitarii.* Capſulæ *cubicæ, calyce minores.*

2. LVDWIGIA *oppoſitifolia.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule diffuſo. *Syſt. Veg. p.* 135.
L. perennis. *Spec. pl.* 2. *p.* 173.
L. caule diffuſo, foliis lanceolatis, capſulis pedunculatis folio dimidio breuioribus. *Fl. zeyl.* 66. *
Habitat in India. ♃

3. LVDWIGIA *erigata.*

L. foliis oppoſitis lanceolatis, caule erecto. *Mant.* 40.
Habitat in India. ⊙

Caulis *herbaceus, pedalis, erectus, brachiatus, leuis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, integerrima, leuia.* Pedunculi *terminales, ſubterni, vniflori, rarius axillares.* Germina *tetragono-alata.* Calyces *muti.* Corolla *vix conſpicua.* Capſula *quadrilocularis angulis quatuor carinatis, ſubcubica.*

OLDEN-

Digitized by Google

OLDENLANDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 162.

Cor. tetrapetala. *Cal.* 4-partitus, ſuperus. *Capſ.* 2-locularis, infera, polyſperma.

1. OLDENLANDIA *verticillata.*
O. floribus verticillatis ſeſſilibus, ſtipulis ſetigeris, *Mant.* 40.
Crateogonum amboinicum *Rumph. amb.* 6. *p.* 25. *t.* 10.
Habitat in Amboinæ, Iamaicæ *collibus apricis.*

Caules *ſupedales*, *ſimplices*, *articulati*, *læues*, *teretes*, *vtrinque ſulco exarati.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *anguſto-lanceolata*, *coſta exarata*, *acuminata*, *ſcabra.* Flores *ſeſſiles*, *verticillati*, *congeſti.* Stipula *membranacea in ſetas diuiſa*, *more Spermacoces*, *quarum nonnullæ* ſetæ *capillares*, *floribus longiores.* Capſula *ſubrotunda*, *bilocularis*, *polyſperma*, *connata* Calycis *foliolis quatuor*, *acuminatis.* H. V.

2. OLDENLANDIA *repens.*
O. capſulis ſubſeſſilibus hiſpidis, foliis lanceolatis. *Mant.* 40. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 2.
Cruſta ollæ minima. *Rumph. amb.* 6. *p.* 460. *t.* 170. *f.* 4. *Pluk. phyt.* 356. *f.* 5. *ſec. Burm.*
Habitat in India.

Caulis *repens*, *filiformis*, *ramoſus*, *articulatus*, *ad ſingula genicula radicatus*, *læuis.* Folia *oppoſita*, *ſubpetiolata*, *lanceolata*, *integerrima*, *læuia*, *parua.* Flores *axillares*, *ſolitarii*, *alterni*, *ſubſeſſiles.* Capſula *ſubgloboſa*, *hiſpida*, *vndique pilis obtuſis cauis pellucidis*, *bilocularis*, *polyſperma.* Corollam *non vidi.*

3. OLDENLANDIA *vniflora.*
O. pedunculis ſimpliciſſimis lateralibus, fructibus hirtis, foliis ſubouatis acutis. *Syſt. Veg. p.* 135.
O. pedunculis ſimpliciſſimis, fructibus hiſpidis. *Spec.* 2. *p.* 174.
O. calycibus fructuum maximis coloratis. *Gron. virg.* 138.
O. aquatica, foliis obouatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.
Alſine aquatica maior repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5. *mala.*

Digitized by Google

Habitat in Virginiæ, Iamaicæ *aquoſis.*

Caules *ramoſo-ſubdiuiſi, repentes.* Folia *oppoſita, lanceolato-ouata, ſubpetiolata, integerrima.* Flores *axillares, pauci, pedunculis propriis.* Germina *hiſpida.*

4. OLDENLANDIA *biflora.*

O. pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68. *

Antirrhinum humile anguſtifolium, flore gemello ex alis foliorum. *Burm. zeyl.* 22. *t.* 11.

Habitat in India. ☉

5. OLDENLANDIA *vmbellata.*

O. vmbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *

Lyſimachiæ adfinis, ſaturejæ folio, maderaſpatenſis, capſulis in ſummitate fere vmbellatis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 119. *f.* 4.

Habitat in India. ♃

6. OLDENLANDIA *corymboſa.*

O. pedunculis multifloris, foliis lineari-lanceolatis. † *Mill. dict.*

O. caule tenerrimo, foliis linearibus oppoſitis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramoſis & ſimplicibus. *Brown. iam.* 146.

O. humilis hyſſopifolia. *Plum. gen.* 42. *ic.* 212. *f.* 1. *Ehret. pict. t.* 2. *f.* 1.

Habitat in America *meridionali.* ☉

Caules *ſubproſtrati, adſcendentes, tetragoni, læues: Ramis oppoſitis.* Folia *oppoſita, anguſto-lanceolata, læuia, linea longitudinali exarata, longitudine internodiorum.* Stipulæ *oppoſitæ, obtuſiſſimæ, adnatæ, & connectentes folia, apice ariſtis tribus, vt in Spermacoce, cui & Houſtoniæ proxima.* Pedunculi *alterni, ſolitarii, laterales, filiformes, nudi, intra ſingulam ſtipulam terram ſpectantem ſinguli, longitudine folii, terminati* vmbellula *ſubquadriflora absque inuolucro.* Flores *albi.*

7. OLDENLANDIA *paniculata.*

O. pedunculis paniculatis terminalibus, foliis ouali-lanceolatis.

Mollugo Leylanica ſylueſtris anguſtifolia, flore albo. *Burm. zeyl.* 161. *t.* 71. *f.* 2. *ind. t.* 15. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Digitized by Google

Caulis *erectiuſculus*, *læuis*, *dichotomus*. Folia *oppoſita*, *lanceolato-ouata*, *acuta*, *integerrima*, *læuia*. Panicula *terminalis*, *aphylla*. Fructus *læues*.

8. OLDENLANDIA *ſtricta*.

O. pedunculis racemoſis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato. *Mant.* 200.

Alſine ſpergulæ foliis, capitulis breuioribus duris. *Pluk. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 2.

Habitat in Malabaria. *D. Kœnig* ♃

Caulis *ſuffruticoſus*, *ſupra radicem parum perennans*, *ſemperuirens*, *teres*, *articulatus*, *ſtriatus*, *trichotomus*, *erectus*, *pedalis*. Folia *oppoſita*, *linearia*, *acuta*, *articulis breuiora*; *radicalia fere lanceolata*. Pedunculi *terminales*, *ſtricti*, *ſubbrachiati*: *floribus racemoſis*, *oppoſitis*, *aut geminis*, *erectis*. Calyx *ſuperus*, *quadridentatus*, *perſiſtens*. Cor. *infundibuliformis*: *Limbo tubis breuiore*. Antheræ *oblongæ*, *incumbentes*. Styli *ſtigmata* 2, *oblonga*. Capſ. 2-*locularis*, *obouata*, *truncata*, *polyſperma*.

AMMANNIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 163.

Cor. 4-petala, calyci inſerta, vel nulla. *Cal.* 1-phyllus, plicatus, 8-dentatus, inferus. *Capſ.* 4-locularis.

1. AMMANNIA *latifolia*.

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis erectis. *Hort. cliff.* 344. *Hort. vpſ.* 30. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 243. *Kniph. cent.* 10. *n.* 5.

A. paluſtris, caule quadrangulari, foliis anguſtis. *Amm. herb.* 344.

Iſnardia foliis ſeſſilibus lanceolatis quaſi auritis, floribus ternis. *Brown. iam.* 148.

Apariues folio anomala, vaſculo ſeminali rotundo, ſemine minutiſſimo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 44. *t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Caribæis, *locis humidis*. ☉

Caulis *angulis obtuſis*, *lateribus alternis conuexis*. Flores *verticillati*, *vtrinque* 3, *ſeſſiles*. Calycis *dentes alterni*, *conniuentes*. Stylus *germine breuior*. Petala 4, *alba*, *aut nulla*.

Digitized by Google

2. AMMANNIA *ramoſior.*

A. foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono, ramis patentiſſimis. *Mill. dict.* 2.

Ludwigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis anguſtis hyſſopi inſtar, flore tetrapetalo albo. *Clayt.* 774?

Habitat in Virginia. ☉

Caulis *angulis acutis, lateribus planis.* Rami *patentes.* Folia *lanceolato-linearia, baſi dilatata, ruſeſcentia.* Flores *laterales, axillares, vtrinque* 3, *ſubpetiolati.* Calyx *dentibus* 8, *patulis.* Stylus *germine longior.* Petala 4, *purpurea, ſubrotunda, patentia.* Filamenta *purpurea.*

3. AMMANNIA *baccifera.*

A. foliis ſubpetiolatis, capſulis calyce maioribus coloratis. *Burm. ind. t.* 15. *f.* 3. *Mill. dict. n.* 3.

Cornelia verticillata. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 9. *t.* 1.

Anonymos, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capſularis verticillata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 2?

Habitat in China, *nunc etiam in* Italia. ☉

Planta *tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis. Caule ruſeſcente, tereti.* Folia *oppoſita, lanceolata, ſubpetiolata, integerrima.* Calyces 4-*dentati.* Flores *verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis inſidentes, minimi.* Capſula *globoſa, rubra, calyce maior.*

ISNARDIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 164.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus. *Capſ.* 4-locularis, cincta calyce.

1. ISNARDIA *paluſtris.*

Iſnardia. *Dalib. pariſ.* 53. *Gmel. it.* 2. *p.* 199.

Dantia paluſtris. *Petit. gen.* 49 *t.* 49.

Dantia foliis ſubouatis pediculatis, floribus in foliorum alis ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 115.

Ocymophillum. *Buxb. act.* 4. 277. *t.* 27.

Oldenlandia aquatica, foliis obouatis oppoſitis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 146.

Glaux maior paluſtris, flore herbaceo. *Moriſ. præl.* 268. *Rai. hiſt.* 1102. *ſuppl.* 635. *Bocc. muſ.* 105. *t.* 84. *f.* 2.

Digitized by Google

Alſine paluſtris rotundifolia repens, foliis portulacæ pinguibus. *Lind. alſat.* 114. *t.* 2.
Habitat in Galliæ, Alſatiæ, Ruſſiæ, Iamaicæ, Virginiæ *fluuiis.* ☉
Simillima Pepli portulacæ, *repens*, *natans*. *Flores axillares*, *oppoſiti*, *ſeſſiles*, *virides*.

TRAPA.

Stachel-Waſſernuß.

Gen. plant. ed. nou. n. 165.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-partitus. *Nux* ſpinis 4, oppoſitis cincta, quæ calycis folia fuere.

1. TRAPA *natans*. Schwimmende Waſſernuß. Stachelnuß.
T. petiolis foliorum natantium ventricoſis. *Hort. cliff.* 483. *Fl. ſuec.* 134. 140. *Mat. med.* 52. *Dalib. pariſ.* 52. *Pollich. pal. n.* 166. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Mattuſcka ſil. n.* 104.
T. foliis natantibus, petiolis ventricoſis. *Hall. helu. n.* 527. Usus. Nucleus farinaceus loco panis.
Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715. *Tragi.* 841. *Matth.* 975. *Dodon. cer.* 225.
Panover-Tſjeraua. *Rheed. mal.* 11. *p.* 65. *t.* 33.
Habitat in Europæ *auſtralis*, Aſiæque *ſtagnis limoſis.* ☉
Folia *immerſa multifido-capillaria Myriophylli; natantia rhombea*, *petiolis veſicariis.* Germen *cingunt calycis folia* 4; *duobus ad latera; duobus ad angulos germinis*, *vnde cornua fructus.*

DORSTENIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 166.

Receptacul. commune 1-phyllum, carnoſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulantur. (*)

1. DORSTENIA *Houſtoni*.
D. ſcapis radicatis, foliis cordatis angulatis acutis, receptaculis quadrangulis. *Mill. dict. n.* 2.
D. dentariæ radice, folio minus laciniato, placenta quadrangulari & vndulata. *Houſt. act. angl.* 421. *f.* 2.
Habitat in Campechia. ♃

(*) Dorſteniæ *omnis flores in viua planta attente obſervandi & diſcribendi.*

Digitized by Google

2. DORSTENIA *Contraierua.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido-palmatis ſerratis, receptaculis quadrangulis. *Mat. med.* p. 53. *Mill. dict.* n. 1. *Blackw.* t. 579.

D. ſcapis radicatis. *Hort. cliff.* 32.

D. dentariæ radice, ſphondylii folio, placenta ouali. *Houſt. act.* n. 421. f. 1.

D. ſphondylii folio, dentariæ radice. *Plum. gen.* 29. *ic.* 119.

Drakena radix. *Cluſ. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatliz. *Hern. mex.* 147.

Habitat in noua Hiſpania, Mexico, Peru, Tabago, *inſula* Vicentii. ♃

3. DORSTENIA *Drakena.*

D. ſcapis radicatis, foliis pinnatifido palmatis integerrimis, receptaculis oualibus. *Mill. dict.* n. 3.

D. dentariæ radice, ſphondylii folio, placenta ouali. *Houſt. act.* n. 421. f. 1?

Habitat in Vera Cruce. ♃

4. DORSTENIA *cauleſcens.*

D. pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 32.

Parietaria racemoſa, foliis ad oras villoſis. *Plum. ſpec.* 10. *ic.* 120. f. 1.

Habitat in America *meridionali.* ♃

COMETES.

Gen. plant. ed. nou. n. 167.

Inuolucrum 4-phyllum, 3-florum. *Cal.* 4-phyllus. *Capſ.* 3-cocca.

1. COMETES *alterniflora.*

Cometes. *Burm. ind.* t. 15. f. 5. *Mant.* 39.

Clinopodium paruum ſinicum. *Pluk. alma.* 61. t. 380. f. 4.

Habitat in Suratte. ⊙

Caulis *herbaceus.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, obouata, acuminata, integerrima, glabra.* Pedunculi *axillares, alterni* (*alterius alæ*), *ſolitarii, uniflori, patuli longitudine foliorum.*

Digitized by Google

ELÆAGNVS.
Gen. plant. edit. nou. n. 168.

Cor. nulla. *Cal.* 4-fidus, campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra calycem campanulatum.

1. ELÆAGNVS *anguſtifolius.*
E. foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 250. *Hort. vpſ.* 31. *Pall. it.* 3. *p.* 676. *du Roi harpk. tom.* 1. *p.* 219.
E. (*inermis*) foliis lineari-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2. R.
E. orientalis anguſtifolius, fructu paruo oliuæformi ſubdulci. *Tournef. inſt. du Ham. arb.* 1. *t.* 89. R.
Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 33. *Hort. angl. t.* 19.
Olea ſylueſtris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.
Schmalblætterichter Oleaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 129.
Habitat in Bohemia, Hiſpania, Syria, Cappadocia, *inque* Aquis ſextiis *locis ſubhumidis.*
Spinas *etiam habet.* MEDIC. *Flores* 4, 5, 6— 8-*fidi*, FABRIC. *helmſt.* 3. *p.* 387. R.

2. ELÆAGNVS *orientalis.*
E foliis oblongis ouatis opacis. *Mant.* 41.
E. orientalis latifolius, fructu maximo. *Tournef. cor.* 33?
Der orientaliſche Oleaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 130.
Habitat in Oriente. *D. D. Royen.*

Facies E. anguſtifolii, *ſed* Folia *duplo latiora, ouato-oblongiuſcula, vtrinque tactu mollia, ſubtus pallida, ſed neutra pagina nitentia aut argentea.* Flores *non vidi.*

3. ELÆAGNVS *ſpinoſa.*
E. foliis ellipticis. *Amæn. ac.* 4. *p.* 305. * *Med. in obſ. Soc. œcon. Lutr. p. a.* 1774. *p.* 196.
E. Mathioli incolis Seiſeſum. *Rauw. it.* 112. 276.
Der ſtachlichte Oleaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 130.
Habitat in Ægypto. ♄

4. ELÆAGNVS *latifolia.*
E. foliis ouatis. *Roy. lugdb.* 250. *Fl. zeyl.* 58. *Mill. dict. n.* 3.
Eleachnus foliis rotundis maculatis. *Burm. zeyl.* 92. *t.* 39. *f.* 2.

Digitized by Google

Der breitblætterichte Oleaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 131.
Habitat in Zeylona. ♄

SANTALVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 169.

Cor. 4-petala: petalis calyci innatis, præter *Glandulas* 4. *Cal.* 4-dentatus. *Bacca* infera, monoſperma.

1. SANTALVM *album.*
S. verum. *Brey. ic.* 94. *t.* 5. *f.* 1. *Mat. med.* 102. *Syſt. Veg. p.* 137.
S. album. *Bauh. pin.* 392. *Rumph. amb.* 2. *p.* 42. *t.* 11. *Burm. ind.* 87.
Weiſſer Santelbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. tom.* 1. *p.* 484.
Habitat in India. ♄
Calyx *ſuperus ſ. margo* 4-*dentatus.* Petala 4. *calycis laciniis inſidentia, rectiora;* Glandulæ 4, *petalis minores, alternantes.* Filamenta 4, *tubo calycis innata.* Drupa 1-*ſperma.*

STRVTHIOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 170.

Cor. 0. *Cal.* tubuloſus: ore glandulis 8. *Bacca* exſucca, 1-ſperma.

1. STRVTHIOLA *virgata.*
S. pubeſcens. *Mant.* 41.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *prolifer;* Ramis *ſimplicibus, virgatis, ſubvilloſis.* Folia *oppoſita, lanceolata, acuminata, glabra, ſtriata, canaliculata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſeſſiles, longitudine folii, extus purpuraſcentes.*

2. STRVTHIOLA *erecta.*
S. glabra. *Mant.* 41.
Paſſerina dodecandra. *Sp. plant. p.* 513. *Burm. afr. t.* 47. *f.* 1.
Nectandra (*tetrandra*) foliis linearibus imbricatis glabris, floribus lateralibus, nectariis octonis. *Berg. cap.* 133. R.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *lanceolato-ſubulata, glabra, uti caulis & flores.*

Digitized by Google

MANETTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 171.

Cal. 8-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Capſ.* infera, 2-valuis, vnilocularis. *Sem.* imbricata, orbiculata, ſeminulo centrali.

1. MANETTIA *reclinata.*
Habitat in Mexico. ☉
Caulis *herbaceus, debilis, reclinatus, ramoſus.* Folia *oppoſita, petiolata, approximata, ouata, acuta, ſubciliata, ſesquipollicaria, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *breuiſſimi, hirſuti.* Stipulæ *oppoſitæ, petiolis adnatæ, adpreſſæ, ſemicirculares, breuiſſimæ.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, foliis breuiores, multiflori:* pedicellis *oppoſitis, teretibus, hirſutis.* Bractea *ad ſingulum pedicellum, minuta, acuta.* Flores *albi.* Mant. 553.

KRAMERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 172.

Cal. 0. *Cor.* 4-petala: *Nectario* ſuperiore 3-partito; inferiore 2-phyllo. *Bacca* ſicca, echinata, 1-ſperma.

1. KRAMERIA *Ixina.*
Krameria. *Lœfl. It.* 195. *
Habitat in Cumana *Americæ.* ♄
Folia *alterna, lanceolata.* Racemus *terminalis, floribus alternis.*

ACÆNA.

Gen. plant. ed. nou. n. 173.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Bacca* ſicca, infera, 1-ſperma, retrorſum echinata.

1. ACÆNA *elongata.* †
Krameriæ affinis. *D. Mutis. mſ. Mant.* 200.
Habitat in Mexico. ♄
Planta *perennis, lignoſa, ramoſiſſima.* Caules *plures, ſubramoſi, erectiuſculi, bipedales: ramis fruticoſis, longiſſimis.* Folia *pinnata, ſparſa, vaginantia:* Foliola *ſeſſilia, approximata, ſubtus pubeſcentia: paribus primis minimis, linearibus, acutis, integerrimis; pari-*

Digitized by Google

bus 4-8 *maioribus*, *oblongis*, *ſerratis*: *ſerraturis apice barbatis*. Spicæ *axillares*, *ancipites*, *erecta*, *rigidulæ*, *ſpithameæ*. Bracteæ *propriæ ouato-oblongæ*, *concauæ*, *perianthio proximæ*, (*vt pro eius folio tertio facile adſumerentur*.) Flores *ſubſeſſiles*, *alterni*. D. Mutis.

RIVINA.

Gen. plant. ed. nov. n. 174.

Cor. 4-petala, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Bacca* 1-ſperma: *Semine* lentiformi.

1. RIVINA *humilis*.

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis pubeſcentibus. *Syſt. Veg. p.* 177. *Kniph. cent.* 2. *n.* 75.
Piercea (*tomentoſa*) foliis cordatis pubeſcentibus. *Mill. dict.* 2.
Riuina. *Hort. cliff.* 35. *Roy. lugdb.* 207.
α. Riuina *caneſcens*.
R. humilis racemoſa, baccis puniceis. *Plum. gen.* 48.
Solanoides americana, circææ foliis caneſcentibus. *Tourneſ. act.* 1706.
Solanum barbadenſe racemoſum minus tinctorium. *Pluk. alm.* 353. *t.* 112. *f.* 2.
Amarantus Baccifer, circææ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 127. *t.* 66.
Die niedrige Riuinie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 132.
Habitat in Caribæis, Iamaica, Barbados. ♃
In Piercea ſua octo numerat ſtamina Millerus. l. c. An ergo ad R. *octandram*? R.

2. RIVINA *læuis*.

R. racemis ſimplicibus, floribus tetrandris, foliis glabris. *Mant.* 41. *Kniph. cent.* 2. *n.* 74.
R. (*humilis*) foliis ouato-lanceolatis glabris. *Mill dict. n.* 1.
Solanoides americana, circææ foliis glabris. *Tourneſ. act. pariſ.* 1706.
Die glatte Riuinie. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 133.
Habitat in America. ♄
Simillima præcedenti, *ſed tota glabra*. Folia *margine purpuraſcente*. Flores *extus rubicundi*.

Digitized by Google

3. RIVINA *octandra*.
R. racemis ſimplicibus, floribus octandris dodecandriſue. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 6. *t.* 2. *Amœn. acad.* 4. *p.* 305.* *Læfl. it.* 207.
R. ſcandens racemoſa, amplioribus ſolani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48. *ic.* 241.
R. ſarmentoſa, ſarmentis craſſioribus, foliis ouatis, floribus ſpicatis dodecandris. *Brown. iam.* 149. *t.* 23. *f.* 2.
Die achtſædige Riuinie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 134.
Habitat in America *calidiore.* ♄

Stamina 4 *intra calycis folia; reliqua* 8 *alternantia.* Antheræ *haſtatæ.* Stylus *nullus.* Stigma *penicilliforme.* Semen *lentiforme nitidum.*

SALVADORA.

Gen. pl. ed. nou. n. 175.

Cal. 4-fidus. *Corolla* o. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* arillo veſtitum.

1. SALVADORA *perſica*.
Saluadora. *Garc. act. angl.* 1749. *n.* 491. *Amœn. acad.* 3. *p.* 21.
Riuina paniculata. *Syſt. Nat.* 10. *p.* 899.
Die perſiſche Saluadore. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 136.
Habitat ad Sinum perſicum, *in* India *orientali.* ♄
Frutex foliis *oppoſitis*, Racemo *terminali compoſito.*

CAMPHOROSMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 176.

Cal. vrceolatus: dentibus 2 oppoſitis, alterniſque minimis. *Cor.* nulla. *Capſ.* 1-ſperma.

1. CAMPHOROSMA *monſpeliaca*.
C. foliis hirſutis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 392. *Mat. med. p.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Lepech. It. p.* 309. *Pollich. pal. n.* 167.
Camphoroſma. *Sauv. monſp.* 45.
Selago caule procumbente, foliis ſparſis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Digitized by Google

Camphorata foliis lanceolatis hirſutis ciliatis, glomerulis florum laxe ſpicatis. *Zinn. gœtt. p.* 36.
Camphorata hirſuta. *Bauh. pin.* 486. *Tournef. act.* 1705. *p.* 313. *Buxb. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 1.
Camphorata monſpelienſium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379. *Lob. adv.* 174.
Habitat in Hiſpaniæ, Narbonæ, Tartariæ, Germaniæ *arenoſis.*

Calyx, 5-*dentatus.* Filamenta *quinque, calyce longiora. Pollich. l. c.* R.

2. CAMPHOROSMA *acuta.*
C. foliis ſubulatis rigidis glabris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393.
Camphora altera. *Tabern. hiſt.* 57.
Camphoratæ congener. *Bauh. pin.* 446. (*variæ*)
Anthylis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hiſt.* 1150.
Habitat in Italia, Tartaria. ♃

3. CAMPHOROSMA *glabra.*
C. foliis ſubtriquetris glabris inermibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 393. *Mill. dict. n.* 2.
Camphorata foliis confertiſſimis inermibus læuibus. *Hall. helu.* 193.
Camphorata glabra. *Bauh. pin.* 286. *Dalech. hiſt.* 1179.
Habitat in Heluetia. ♃

Non inuenio hanc plantam in Halleri Hiſtoria plant. heluet. R.

4. CAMPHOROSMA *Pteranthus.*
C. ramoſiſſima, pedunculis enſiformibus dilatatis, bracteis criſtatis. *Mant.* 41.
Habitat in Arabia. ☉

Radix *fibroſa.* Caulis *herbaceus, articulatus, palmaris, dichotomus, ſ. trichotomus, unde ramoſiſſimus.* Folia *linearia, ſubramoſa, teretiuſcula, verticillata: duobus inferioribus paulo maioribus.* Flores *ſubſeſſiles, virides, parui, cincti membrana bifida breuiſſima, e qua vtrinque* Bracteæ *imbricatæ* 3, *foliaceæ* (*quaſi foliorum rudimenta*). Capſula *globoſa, veſtita calyce patulo bicorni, at* 2 *ariſtis exterioribus calycis foliolis.* Pedunculus *membranaceus, dilatus, maxime compreſſus.* H. V.

Digitized by Google

ALCHEMILLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 177.

Cal. 8-fidus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. ALCHEMILLA *vulgaris.*

A. foliis lobatis. *Fl. ſuec.* 135, 141. *Mat. med.* 53. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 72. *Pollich. pal. n.* 168. *Mœnch. haſſ. n.* 132. *Dœrr. naſſ. p.* 37. *Kniph. cent.* 3. *n.* 7. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 105. *Ludw. ect. t.* 176. *Knorr. del hort. tom.* 2. *t. A.* 9. *Flor. dan. t.* 693.

A. foliis ſerratis, palmatis, ſeminouemfidis. *Hall. helu. n.* 1566.

A. foliis palmatis. *Hort. cliff.* 38. *Roy. lugdb.* 231.

A. floribus monogynis, foliis lobatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 576. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 174.

A. foliis ſimplicibus. *Fl. lapp.* 66.

Pes leonis. *Fuchſ.* 612. R.

Pes leonis ſ. Stellaria. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 398. R.

β. A. vulgaris. *Bauh. pin.* 319. *Cluſ. hiſt.* 108.

A. minor. *Tourneſ. inſt.* 502.

Habitat in Europæ paſcuis. ♃

2. ALCHEMILLA *alpina.*

A. foliis digitatis ſerratis. *Fl. lapp.* 61. *Fl. ſuec.* 136, 142. * *Hort. cliff.* 39. *Roy. lugdb.* 232. *Oed. dan. t.* 49. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 5. *n.* 9.

A. foliis ſericeis digitatis, apice dentatis. *Hall. helu. n.* 1567.

A. perennis incana argentea, ſ. ſericea ſatinum prouocans. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *ſ.* 2. *t.* 20. *f.* 3.

Tormentilla alpina, foliis ſericeis. *Bauh. pin.* 326.

Stellaria argentea. *Camer. epit.* 909. R.

Hepthaphyllon. *Cluſ. pann.* 490. R.

Alchemilla argentea montana penthaphyllos. *Barrel. ic.* 27. *n.* 11. R.

β. Alchemilla *hybrida.*

A. foliis lobatis ſericeis acute ſerratis, ſegmentis inuolucro ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *ic. t.* 18.

A. alpina pubeſcens minor. *Tourn. inſt.* 508. *Pluk. phyt.* 240. *f.* 1.

Habitat in alpibus Europæ. ♃

Alchemilla hybrida *varietas eſt A. vulgaris, non alpina ſecundum Haller, aliosque.* R.

Gemeiner Sinau. Löwenfuß. Unser lieben Frauen Mantel.

Fl. Mai. Aug.

Vis adstringens vulneraria, styptica.

Us: ...

Usus: ...

Digitized by Google

3. ALCHEMILLA *pentaphyllea.*

A. ſoliis quinatis multifidis glabris. *Mill. dict. n.* 3.

A. foliis glabris quinatis, ſemimultilobis. *Hall. helu. n.* 1568.

A. alpina quinquefolia. *Bauh. pin.* 320. *prodr.* 138.

A. alpina pentaphyllea minima, lobis fimbriatis. *Bocc. muſ.* 1. *p.* 18. *t.* 1.

Habitat in monte Caniſio, Furca, Gotthardo *Rhatiorum.* ♃

DIGYNIA.

APHANES.

Gen. plant. ed. nou. n. 178.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 0. *Semina* 2, nuda.

1. APHANES *aruenſis.*

Aphanes. *Hort. cliff.* 39. *Fl. ſuec.* 137, 143. *Roy lugdb.* 231. *Gron. virg.* 17. *Dalib. pariſ.* 53. *Pollich. pal. n.* 169. *Mattuſch. ſil. n.* 106. *Gunn. norueg. n.* 1013. *de Neck. gallob. p.* 91. *Dœrr. naſſ. p.* 46.

Alchemilla hirſuta, foliis trilobatis, lobis bi-& tripartitis. *Hall. helu. n.* 1569.

Alchemilla (*aruenſis*) floribus digynis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 576. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 175.

Alchemilla Aphanes. *Leers. herb. n.* 122. *Mœnch. haſſ. n.* 133. R.

Alchemilla annua, minima, hirſuta, foliis inferne candicantibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *t.* 20. *f.* 4. *Petiu. t.* 9. R.

Scandix minor. *Tabern. p.* 96. R.

Chærophyllo nonnihil ſimilis. *Bauh. pin.* 182.

Alchemilla minima montana. *Col. ecphr.* 145. *t.* 146.

Habitat in Europæ & orientis *aruis.* ⊙

Variat *piſtillo & ſemine* 1.

Calyx *certe octofidus. Gunn. Leers. Mœnch.* Stylus 1: Semen 1, *nunquam duo. Leers & Mœnch. l. c.* R.

Digitized by Google

CRVZITA.

Gen. plant. edit. nou. n. 179.

Cal. 4-phyllus: exterior 3-phyllus. *Cor.* 0. *Sem.* 1.

1. CRVZITA *hiſpanica.*
Cruzita. *Læfl. it.* 203. *
Habitat in Cumana *Americæ.*

Caulis *altus.* Folia *oppoſita, lanceolata, integerrima.* Flores *ſpicati, in paniculam collecti.*

BVFONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 180.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Cap.* 1-locularis, 2-ſperma.

1. BVFONIA *tenuifolia.*
Buſonia. *Sauv. monſp.* 141. *Amœn. acad.* 1. *p.* 386. *Læf. it.* 44.
Polygonum anguſtiſſimo gramineo folio, erectum. *Ger. prou.*
Alſinoides. *Rai. angl,* 3. *p.* 346.
Herniaria anguſtiſſimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97. *t.* 97.
Alſine polygonoides tenuifolia, floſculis ad longitudinem caulis velut in ſpicam diſpoſitis. *Pluk. alm.* 22. *t.* 75. *f.* 3.
Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania. ♃
Variat *ſtaminibus* 4 & 2.

HAMAMELIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 181.

Inuolucrum triphyllum. *Cal.* proprius 4-phyllus. *Petala* 4. *Nux* bicornis, 2-locularis.

1. HAMEMELIS *virginica.*
Hamemelis. *Gron. virg.* 139. *Cold. noueb.* 18. *Catesb. car.* 3. *p.* 2. *t.* 2. *Duham. arb.* 1. *p.* 287. *t.* 114. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harpk.* 1. *p.* 297.
Trilopus. *Mitch. gen.* 22.
Piſtacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.

Digitized by Google

Virginiſcher Zauberſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt. tom.* I. *p.* 248.

Habitat in Virginia.

Floret *autumno, inſequente vere ſemina perficit.*
Ad Polygamiam certo ſpectat.

Virginica *Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, conſertis, petaloideis, quæ Milleri.* — Corolina *Monoica floribus terminalibus, ſpicatis, polyandris. apetalis. Garden.* Vtrum virginiana & *corolina ſint diſtincta ſpecies, hæſito ob herbam ſimillimam, Mant.* 333.

CVSCVTA.

Gen. plant. ed. nou. n. 182.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala. *Capſ.* 2-locularis.

1. CVSCVTA *europæa.*

C. floribus ſeſſilibus. *Mat. med. p.* 54. *Hall. helu. n.* 654. *Oed. dan. t.* 199. *Reyg. ged.* 1. *p.* 60. *Scop. carn. ed.* 2. *p.* 176. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Pollich. pal. n.* 170. *Leers. herb. n:* 123. *Mattuſch. ſil. n.* 107. *Blackw. t.* 554. *Dœrr. naſſ.* 91.
C. nuda repens filiformis. *Fl. ſuec.* 138. 144. *Dalib. pariſ.* 53.
C. nuda repens funiformis. *Sauv. monſp.* 11.
C. maior. *Bauh. pin.* 219.
Cuſcuta. *Cam. epit.* 984.
Caſſitha. *Tabern. n.* 901.
β. Cuſcuta *epithymum.*
Fl: Aug. C. floribus ſeſſilibus quinquefidis bracteis obuallatis. *Læfl. it.* 216. *Oed. t.* 427.
Vir. Adstringens, vulneraria, purgans. Epithymum ſ. Cuſcuta minor. *Bauh. pin.* 219. *Vaill. par.* 23.
Epithymum *Camer. epit.* 983. *Colum. ecphr.* 2. *c.* 23.

Habitat in plantis Europæ, *paraſitica.* ☉

Planta *paraſitica ecotyledonis, dehiſcente ſemine absque cotyledonibus, extendit ſpirale corpuſculum, nec terram petit radicanda, ſed absque omni radice contra ſolem volubilis adſcendit plantas, quaſi emiſſis vaſis exhaurit; nec Folia gerit præter ſquamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam ſub ramo. Flos apud nos ſæpius quadrifidus; in Europa auſtrali ſæpius quinquefidus.*

Calyx & Cor 4-*ſ.* 5-*fida.* Stamina 4 *ſ.* 5. Capſula *ſæpe tri-etiam* 4-*ſperma. Leers. l. c.* R.

2. CVSCV-

2. CVSCVTA *americana.*
C. floribus pedunculatis. *Iacq. amer.* 24. *Læfl. it.* 216.
C. caule aphyllo volubili repente. *Gron. virg.* 18.
C. inter maiorem & minorem media, filamentis longis & floribus late ſuper arbores & campos ſe extendens. *Sloan. iam.* 85. *hiſt.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
Habitat in Virginiæ *fruticibus.*

HYPECOVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 183.

Cal. 2-phyllus. *Petala* 4: exterioribus duobus latioribus, 3-fidis. *Fructus* ſiliqua.

1. HYPECOVM *procumbens.*
H. ſiliquis arcuatis compreſſis articulatis. *Hort. vpſ.* 31. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. *
Hypecoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pemt.* 449. *Hort. cliff.* 38. *Ray. lugdb.* 402.
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticenſes ſegetes.* ⊙ Circa Aſtrachan.

2. HYPECOVM *pendulum.*
H. ſiliquis cernuis teretibus cylindricis. *Hort. vpſ.* 31. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Pall. it.* 3. *p.* 553.
H. ſiliquis pendentibus non articulatis biualuibus incurnis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 280.
Hypecoi altera ſpecies. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum ſylueſtre ſiliquatum pone. *Dalech. hiſt.* 698.
Habitat in Galloprouincia, Sibiria. ⊙

3. HYPECOVM *erectum.*
H. ſiliquis erectis teretibus toruloſis. *Amm. ruth.* 58. *t.* 9. *Hall. gœtt.* 229. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Dauria; *ad Flumen* Angam. *Georgi. it.* 1. *p.* 199.
Stamina *videntur tetradynama.*

Digitized by Google

TETRAGYNIA.

ILEX.

Gen. pl. ed. nou. n. 184.

Cal. 4-dentatus. *Cor.* rotata. *Stylus* o. *Bacca* 4-ſperma.

1. ILEX *Aquifolium.*
I. foliis ouatis acutis ſpinoſis, *Hort. cliff.* 40. *Hort. vpſ.* 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helu. n.* 667. *Oed. dan.* 508. *Blackw. t.* 305. *Mill. t.* 46. *Leers. herb. n.* 124. *du Roi harpk.* 1. *p.* 316. *Dærr. naſſ. p.* 260. *Kniph. cent.* 11. *n.* 60.
I. aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
Aquifolium Ilex. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 177.
Aquifolium *Matth.* 161. *Camer. epit.* 84.
β. Aquifolium echinata ſuperficie. *Corn. canad.* 180.
Die gemeine Stechpalme. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 136.
Habitat in Europa *auſtraliori*, laponia, Virginia. ♄
Var. β. *foliorum pagina ſuperior echinata. Polygama dioica. Planta hermaphrodita 5-petala, pentandra. Ger. Miller.*

2. ILEX *Caſſine.*
I. foliis ouato-lanceolatis ſerratis, *Hort. cliff.* 40. *Mat. med.* 54. *Roy. lugdb.* 400.
I. caroliniana. *Mill. dict. n.* 3.
Aquifolium carolinenſe, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. car.* 1. *p.* 31. *t.* 31.
Die caroliniſche Stechpalme. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 139.
Habit in Carolina. ♄

3. ILEX *aſiatica.*
I. foliis lato-lanceolatis obtuſis integerrimis.
Habitat in India Aſiæ. ♄

4. ILEX *cuneifolia.*
I. foliis cuneiformibus tricuſpidatis.
Ilex aculeata, folio tricuſpidi. *Plum. ic.* 118. *f.* 2.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Digitized by Google

COLDENIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 185.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* infundibulif. *Styli* 4. *Sem.* 2, bilocularia.

1. COLDENIA *procumbens.*

Coldenia. *Syſt. Veg. p.* 182. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict. n.* 1.

Teucrii facie biſnagarica tetracoccos roſtrata. *Plukn. alm.* 363. *t.* 64. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 281. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 423.

Habitat in India. ⊙

Planta *depreſſa ramis alternis.* Folia *alterna, ſubpetiolata, obouata, latere ſuperiore ſublunata, plicata, ſecundum ſerraturas ſecundas, tomentoſa exceptis plicis.* Flores *axillares, nonnulli, ſeſſiles.* Styli 4. Sem. 2, *bilocularia, intus plana, extus mucronato-angulata.*

POTAMOGETON.

Gen. plant. ed. nou. n. 186.

Cal. 0. *Petala* 4. *Stylus* nullus. *Semina* 4.

1. POTAMOGETON *natans.*

P. foliis oblongo-ouatis petiolatis natantibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 139. 145. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. pariſ.* 54. *Hall. helu. n.* 84. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *de Neck. gallob. p.* 94. *Mœnch. haſſ. n.* 137. *Pollich. pal. n.* 171. *Mattuſch. ſil. n.* 108. *Darr. naſſ.* 184.

P. foliis ouato-oblongis natantibus. *Fl. lapp.* 68.

P. rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.

β. P. foliis lanceolato-oblongis, petiolis longis. *Gron. virg.* 139. *Pollich. l. c.*

Habitat in Europæ *lacubus & fluuiis.* ♃

[Handwritten marginal notes:] Schwimmendes Saamkraut. Seefelden, Stuhlkraut. Fl. Dal: Vis. Refrigerans, adstring[...] Us: Aquas piscibus va[...]catas reddit; bob: cap[...] pabulum.

2. POTAMOGETON *perfoliatum.*

P. foliis cordatis amplexicaulibus. *Fl. lapp.* 69. *Fl. ſuec.* 140. 145. *Roy. lugdb.* 212. *Hall. helu.* 845. *Dalib. pariſ.* 54. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 35. *n.* 26. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 179. *Mœnch. haſſ. n.* 138. *Oed. t.* 196.

P. perfoliatum. *Rai. hiſt.* 188.

P. foliis latis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.

P. tertium. *Dod.* 581. R.

Digitized by Google

P. altera. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 778. R.
P. rotundifolium alterum. *Læſ. pruſſ.* 205. *t.* 65.
Habitat in Europæ *lacubus fluuiisque argilloſis.* ♃
Potamogeton *Laſelii diſtincta ſpecies Haller. n.* 844. R.

3. POTAMOGETON *denſum.*
P. foliis ouatis acuminatis oppoſitis confertis, caulibus dichotomis, ſpica quadriflora. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. * *Pollich. pal. n.* 172. *de Neck. gallob. p.* 94.
P. caule dichotomo, foliis coniugatis, ellipticis, complicatis, imbricatis. *Hall. helu. n.* 849.
P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 303.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769. *Rai. hiſt.* 189.
Tribulus aquaticus minor alter. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 252.
Habitat in Gallia, Italia.
Pedunculus e dichotomia caulis breuiſſimus. Spica 4-flora.

4. POTAMOGETON *lucens.*
P. foliis lanceolatis planis in petiolos deſinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. pariſ.* 54. *Oed. dan. t.* 195. *Gort. ingr.* 25. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 34. *de Neck. gallob. p.* 95. *Scholl. barb. n.* 140. *Mattuſch. ſil. n.* 109. *Kniph. cent.* 5. *n.* 70. *Mœnch. haſſ. n.* 139. *Pollich. pal. n.* 173.
P. foliis tenuibus, longiſſime lanceolatis. *Hall. helu. n.* 847.
P. foliis anguſtis ſplendentibus. *Bauh. pin.* 193.
Fontinalis lucens maior. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 769.
Habitat in Europæ *lacubus, ſtagnis, fluuiis argilloſis.* ♃

5. POTAMOGETON *criſpum.*
P. foliis lanceolatis alternis oppoſitiſue vndulatis ſerratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. ſuec.* 142. 148. *It. ſcan.* 142. *Hall. helu. n.* 848. *Pollich. pal. n.* 174. *de Necker. gallob.* 95. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 33. *n.* 23. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 181. *Mœnch. haſſ. n.* 140. *Mattuſch. ſil. n.* 110. *Dœrr. naſſ. p.* 185.
P. foliis criſpis ſ. Lactuca ranarum ſarmentis planis. *Bauh. pin.* 193.
Fontilapathum puſillum. *Lob. ic.* 286.
Tribulus aquaticus minor. *Cluſ. hiſt.* 715. R.
Habitat in Europæ *foſſis & riuulis.*

Digitized by Google

6. POTAMOGETON *ſerratum*.

P. foliis lanceolatis oppoſitis ſubundulatis. *Scop. carn.* 2. *n.* 178. *Oed. dan.* 195. *Dærr. naſſ. p.* 185.

P. foliis tenuibus ellipticis, neruis conuergentibus. *Hall. helu. n.* 846.

P. foliis lanceolatis obſcure vndulatis, caulibus longe ramoſis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 102. *Dalib. pariſ.* 55.

P. longo ſerrato folio. *Bauh. pin.* 193.

P. altera. *Dodon.* 582. R.

Lapathum fluitans, folio longo ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 988. R.

Habitat in Europæ *riuulis.*

An varietas præcedentis?

7. POTAMOGETOM *compreſſum*.

P. foliis linearibus obtuſis, caule compreſſo. *Hort. cliff.* 40. *Fl. ſuec.* 143. 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 55. *Oed. dan. t.* 203. *Mænch. haſſ. n.* 141.

P. caulibus compreſſis, foliis gramineis, lanceolatis, ſpicis paucifloris. *Hall. helu. n.* 851. *Pollich. pal. n.* 175.

P. gramiueum latifolium. *Læſ. pruſ. p.* 206. *t.* 66. *Haller.*

P. caule compreſſo, folio graminis canini. *Rai hiſt.* 189. *Dill. giſſ.* 122.

Habitat in Europæ *foſſis paludoſis.*

Caulis *compreſſus.* Variat *foliis alternis & oppoſitis.*

8. POTAMOGETON *pectinatum*.

P. foliis ſetaceis parallelis approximatis diſtichis. *Fl. ſuec.* 145, 150. *Dalib. pariſ.* 55. *de Necker. gallob. p.* 93. *Scholl. barb. n.* 142.

P. foliis linearibus acutis longiſſimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

P. gramineum ramoſum. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

9. POTAMOGETON *ſetaceum*.

P. foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. pariſ.* 55.

P. ramoſum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Habita in Europæ *foſſis paludoſis.*

Digitized by Google

10. POTAMOGETON *gramineum.*
P. foliis lineari-lanceolatis alternis ſeſſilibus ſtipula latioribus. *Fl. ſuec.* 144, 151. *Oed. dan. t.* 222. *de Neck. gallob. p.* 92. *Dœrr. naſſ. p.* 185.
P. foliis gramineis, petiolis erectis, vaginis laxis numeroſiſſimis. *Hall. helv. n.* 850.
P. gramineum latiuſculum, foliis & ramificationibus denſe ſtipatis. *Rai. angl.* 3. *p.* 149. *t.* 4. *f.* 3. *Fl. lapp.* 70.
P. gramineum. latifolium. *Læſ. pruſſ.* 206. *t.* 66. *ad P. compreſſum refert Haller.* R.
β. Potamogeto foliis lanceolatis oppoſitis acuminatis planit. *Ger. prov.* 124.
P. minus, foliis denſis mucronatis non ſerratis. *Magn. monſp.* 363.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 777.
Habitat in Europæ *foſſis & paludibus.*

11. POTAMOGETON *marinum.*
P. foliis linearibus alternis diſtinctis inferne vaginantibus. *Fl. ſuec.* 146. 152. *Oed. dan.* 186. *Pollich. pal. n.* 176.
P. caulibus teretibus, foliis peranguſtis, ſpicis paucifloris minimis. *Hall. helv. n.* 852.
P. puſillum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 182. R.
P. ingens, gramineo folio longiori. *Vail. pariſ. t.* 32. *f.* 5. *Pollich.* R.
P. puſillum fluitans. *Bocc. ſic.* 42. *t.* 20. *f.* 5. *It. gotl.* 221.
P. maritimum ramoſiſſimum, grandiuſculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. *t.* 216. *f.* 5.
Habitat in Europa *ad maris littora.* ⊙

12. POTAMOGETON *puſillum.*
P. foliis linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis baſi patentibus, caule tereti. *Fl. ſuec.* 147. 153. *Dalib. pariſ.* 56. *Pollich. pal. n.* 177. *Necker. gallob. p.* 93.
P. caule terete, foliis linearibus, planis, ſpica multiflora, ſeneſcente interrupta. *Hall. helv. n.* 853. *Ic. Oeder. t.* 186. *citat Pollich.*
P. foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.
P. minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.
P. gramineum tenuifolium. *Læſſ. pruſſ.* 206. *t.* 67.

Digitized by Google

P. puſillum, gramineo ſolio breuiore. *Vaill. pariſ. t.* 32. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.* ⊙

RVPPIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 187.

Cor. 0. *Cal.* 0. *Sem.* 4, pedicellata.

1. RVPPIA *maritima.*
Ruppia. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 154. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 416. *Oed. dan. t.* 364. *Pall. it.* 1. *p.* 431.
Bacca ferrea maritima, foliis acutiſſimis. *Mich. gen.* 72. *t.* 35.
Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere vmbellato. *Rai. angl.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. *Bauh. pin.* 3. *prodr.* 7.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 365.
Fucus ferulaceus. *Lob. ic.* 255.
Habitat in Europæ *maritimis.* ⊙

SAGINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 188.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis, polyſperma.

1. SAGINA *procumbens.*
S. ramis procumbentibus. *Fl. lapp.* 157. *Fl. ſuec.* 148. 155. *Roy. lugdb.* 452. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 23. *t.* 8. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 159. *Iacq. vind.* 26. *Neck. gallob. p.* 96. *Pollich. pal. n.* 178. *Mœnch. haſſ. n.* 135. *Kniph. cent.* 10. *n.* 75. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 183. *Dœrr. naſſ. p.* 200.
Alſine tetraſtemon, foliis lanceolatis connatis. *Hall. helu. n.* 861.
Alſine floribus tetrandris, tetragynis, caulibus diffuſis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *n.* 1.
Alſine ſaxifraga, graminifolia, floribus tetrapetalis, herbidis & muſcoſis. *Pluk. t.* 74. R.
Sagina ſcapis & ramis vnifloris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 277.

Digitized by Google

Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. giſſ.* 81. *Rai. angl.* 4. *p.* 90.
Alſine puſilla graminea, flore tetrapetalo. *Segu. veron.* 421. *t.* 5. *f.* 3. *Lind. hort. alſ. t.* 8.
Alſine minima, flore fugaci. *Rai. ſuppl.* 501.
β. Saxifraga graminea puſilla, foliis breuioribus craſſioribus & ſucculentis. *Rai. angl.* 3. *p.* 345. *Vaill. f.* 2.
Habitat in Europae *paſcuis ſterilibus vliginoſis aridis.*
Variat *floribus corollatis & apetalis, vt Iacq. vind. p.* 26.

2. SAGINA *apetala.*
S. caule erectiuſculo pubeſcente, floribus alternis apetalis. *Mant.* 559.
S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Italia. ⊙

3. SAGINA *erecta.*
S. caule erecto ſubunifloro. *Pollich. pal. n.* 179. *Grim. flor. iſen. in Nou. Act. A. N. C. tom.* 3. *app.* 274.
S. foliis lineari-lanceolatis. *Ger. prou.* 402.
S. ſcapis vnifloris. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 276. *Dalib. pariſ.* 56.
Alſine foliis caryophyllaeis. *Rai. angl.* 3. *p.* 344. *t.* 15. *f.* 4.
Alſine verna glabra. *Magn. monſp.* 14. *Vaill. pariſ.* 6. *t.* 3. *f.* 2.
Habitat in Galliae, Angliae, Germaniae *ſterilibus glareoſis.*
Calycis *foliola lanceolata acuminata.*
Flores *clauſi;* Styli 4, *ſaepe* 5. *Pollich. l. c.*

4. SAGINA *virginica.*
S. caule erecto, floribus oppoſitis.
Saginae affinis planta minima, floribus albis, *Clayt. mſſ.* 649.
Habitat in Virginia *inter muſcos ad margines fontium. D. Gronovius.*
Caulis *digitalis, filiformis, erectus.* Folia *oppoſita, ſubulata, remota, minima.* Flos *terminalis & oppoſiti nonnulli propriis pedunculis.* Perianthium *4partitum, erectum.* Petala 4. *oblonga.* Stamina 4. *longitudine calycis.* Germen *conicum, longitudine calycis.* Stylus *nullus.* Stigma *obtuſum.* Capſula *pyramidalis,*

Digitized by Google

roſtrata, vniloculari s. Samina *numeroſa.* *An proprii generis?*

TILLÆA.

Gen. plant. edit. nou. n. 189.

Cal. 3. ſ. 4-partitus. *Petala* 3 ſ. 4, æqualia. *Capſ.* 3. ſ. 4, polyſpermæ.

1. TILLÆA *aquatica.*
T. erecta dichotoma, foliis acutis, flor. quadrifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 156.
Craſſula caule dichotomo, floribus linearibus, floribus quadrifidis. *Fl. ſuec.* 259. *Dalib. pariſ.* 98.
Craſſula floribus quadrifidis. *Hort. cliff.* 497.
Sedum minimum annuum, flore roſeo tetrapetalo. *Vaill. pariſ.* 181. *t.* 10. *f.* 2.
Habitat in Europæ *inundatis.* ☉

2. TILLÆA *muſcoſa.*
T. procumbens, floribus trifidis. *Hort. vpſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129
Tillæa. *Dalib. pariſ.* 43.
T. muſcoſa annua perſoliata. *Mich. gen.* 22. *t.* 20.
Craſſula foliis ſeſſilibus connatis, floribus aggregatis in foliorum alis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 97.
Polygonum muſcoſum minimum. *Bocc. ſic.* 56. *t.* 29.
Semperuiuum omnium minimum repens muſcoſum, polygoni facie. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 36. *t.* 22.
Habitat in Italiæ, Siciliæ, Galliæ *muſcoſis.*
Flores huius ſæpius trifidi, antecedentium quadrifidi. Phil. Bot. 178.

MYGINDA.

Gen. pl. edit. nou. n. 190.

Cal. 4-partitus. *Petala* 4. *Drupa* globoſa.

1. MYGINDA *vragoga.*
Myginda. *Iacq. amer.* 24. *t.* 16.
Die vrintreibende Myginde. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 142. *t.* 19. b.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Frutex. Folia *oppoſita, ſeſſilia, ſerrata.* Corymbus *axillaris, biternatus.*

Digitized by Google

Claſſis V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, monoſpermi.*

259. MIRABILIS. — *Nucula* infra corollam! *Coroll.* infundibulif. *Stigma* globoſum.

227. PLVMBAGO. — *Sem.* 1, *Stam.* valuis inſerta. *Cor.* infundibulif. *Stigma* 5-fidum.

* *Flores monopetali, inferi, diſpermi.* Aſperifoliæ.

198. CERINTHE. — *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 2, oſſea, 2-locularia.

204. MESSERSCHMIDIA. — *Cor.* fauce nuda, infundib. *Sem.* 2, ſuberoſa, 2-ſperma.

* *Flores monopetali, inferi, tetraſpermi.* Aſperifoliæ.

203. ECHIVM. — *Cor.* fauce nuda, irregularis! campanulata.

191. HELIOTROPIVM. — *Cor.* fauce nuda, hypocraterif. lobis dente interiectis. *Sem.* 4.

196. PVLMONARIA. — *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* priſinaticus.

193. LITHOSPERMVM. — *Cor.* fauce nuda, infundib. *Cal.* 5-partitus.

199. ONOSMA. — *Cor.* fauce nuda, ventricoſa. *Sem.* 4.

197. SYMPHYTVM. — *Cor.* fauce dentata, ventricoſa.

200. BORAGO. — *Cor.* fauce dentata, rotata.

202. LYCOPSIS. — *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo curuato!

201. ASPERVGO. — *Cor.* fauce fornicata, infundib. Fructus compreſſus.

Digitized by Google

195. CYNOGLOSSUM. — *Cor.* fauce fornicata, infundib. *Sem.* depreſſa, latere affixa.

194. ANCHUSA. — *Cor.* fauce fornicata, infundib. tubo baſi priſmatico.

192. MYOSOTIS. — *Cor.* fauce fornicata, hypocraterif. lobis emarginatis.

* *Flores monopetali, inferi, pentaſpermi.*

206. NOLANA. *Cor.* monopetala. *Sem.* 5, baccata, 2. ſ. 4-locularia.

* *Fl. Monopetali, inferi, angioſpermi.*

260. CORIS. *Capſ.* 1-locularis, 5-valvis. *Cor.* irregularis! *Stigm.* capitatum.

217. HYDROPHYLLUM. — *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* nectariis 5 exarata. *Stigma* bifidum.

296. GALAX. *Capſ.* 1-locularis, 2-valvis. *Cor.* hypocrat. *Stigma* ſubrotundum.

211. CORTUSA. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* rotata. *Stigma* ſubcapitatum.

220. ANAGALLIS. — *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Cor.* rotata. *Stigma* capitatum.

219. LYSIMACHIA. — *Capſ.* 1-locularis, 10-valuis. *Cor.* rotata. *Stigma* obtuſum.

214. CYCLAMEN. *Capſ.* 1-locularis, intus pulpoſa. *Cor.* reflexa. *Stigma* acutum.

213. DODECATHEON. *Capſ.* 1-locularis, oblonga. *Cor.* reflexa. *Stigma* obtuſum.

212. SOLDANELLA. *Capſ.* 1-locularis. *Cor.* lacera! *Stigm.* ſimplex.

Digitized by Google

210. PRIMVLA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* infundib. fauce pervia. *Stigma* globoſum.
209. ANDROSACE.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* hypocrat. fauce coarctata. *Stigma* globoſum.
208. ARETIA.	*Capſ.* 1-locularis? *Cor.* hypocrateriſ. *Stigma* depreſſo-capitatum.
216. HOTTONIA.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* tubus infra ſtamina! *Stigma* globoſum.
215. MEYANTHES.	*Capſ.* 1-locularis. *Cor.* villoſa! *Stigma* bifidum.
321. ALLAMANDA.	*Capſ.* 1-locularis, lentiformis, biualuis, valvulis cymbiformibus. *Sem.* imbricata.
221. THEOPHRASTA.	*Capſ.* 1-locularis, maxima! *Cor.* campanulata. *Stigma* acutum.
222. SPIGELIA.	*Capſ.* 2-locularis, didyma! *Cor.* infundib. *Stigma* ſimplex.
223. OPHIORHIZA.	*Capſ.* 2-locularis, 2-partita! *Cor.* infundib. *Stigma* 2-fidum.
231. CONVOLVVLVS.	*Capſ.* 2-locularis, 2-ſperma. *Cor.* campanulata. *Stigm.* 2-fidum.
224. LISIANTHVS.	*Capſ.* 2-locularis, polyſperma. *Cor.* infundib. ventricoſa. *Styl.* perſiſtens.
277. PATHAGONVLA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* rotata. *Stylus* dichotomus.
228. NIGRINA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Cal.* inflatus.
263. DATVRA.	*Capſ.* 2-locul. 4-valuis! *Cor.* infundib. *Cal.* deciduus.

Digitized by Google

264. HYOSCIAMVS.	*Capſ.* 2-locularis operculata! *Cor.* infundib. *Stigma* cupitatum.
265. NICOTIANA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* infundib. *Stigm.* emarginatum.
262. VERBASCVM.	*Capſ.* 2-locular. *Cor.* rotata. *Stigm.* obtuſum. *Stam.* declinata.
275. CHIRONIA.	*Capſ.* 2-locularis. *Cor.* tubo vrceolato. *Antheræ* defloratæ ſpirales.
230. PORANA.	*Fructus* biualuis. *Calyx* in fructu grandifactus. *Stylus* elongatus, ſemi-bifidus.
207. DIAPENSIA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrat. *Cal.* 8-phyllus.
229. PHLOX.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* hypocrater. tubo curvo. *Stigm.* trifidum.
233. POLEMONIVM.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* 5 partita. *Stam.* valvis impoſita.
232. IPOMOEA.	*Capſ.* 3-locularis. *Cor.* infundib. *Stigma* capitatum.
261. BROSSÆA.	*Capſ.* 5-locul. *Cor.* truncata. *Cal.* carnoſus.
226. AZALEA.	*Capſ.* 5-locularis. *Cor.* campanulata. *Stigm.* obtuſum.
328. CEROPEGIA.	*Folliculi* 2. *Cor.* limbo conniuente. *Sem.* papposa.
323. NERIVM.	*Follic.* 2, erecti. *Cor.* fauce coronata. *Sem.* papposa.
324. ECHITES.	*Follic.* 2, erecti. *Cor.* infundib. fauce nuda. *Sem.* pappoſa.
325. PLVMIERIA.	*Follic.* 2, reſracti. *Cor.* infundib. *Sem.* alata.

Digitized by Google

326. CAMERARIA.	*Follic.* 2, lobati. *Cor.* hypocrat. *Sem.* alata.
327. TABERNÆMONTANA.	*Follic.* 2, pulpoſi. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
322. VINCA.	*Follic.* 2, erecti. *Cor.* hypocrat. *Sem.* ſimplicia.
318. CARISSA.	*Baccæ* 2, polyſpermæ.
274. IACQVINIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 10-fida: nectario 5-phyllo.
280. LAVGERIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Nuc.* 5-locular. *Stigm.* capitatum.
317. PÆDERIA.	*Bacca* 2-ſperma, inflata, fragilis.
279. VARRONIA.	*Bacca* 1-ſperma, *Nux* 4-locul! *Stigm.* 4-plex.
276. CORDIA.	*Bacca* 1-ſperma. *Nuc.* 4-locul. *Stigma* dichotomum! *Calyx* baccæ accretus.
278. EHRETIA.	*Bacca* 4-ſperma. *Nuc.* 2-locul. *Stigm.* emarginatum.
205. TOVRNEFORTIA.	*Bacca* 4-ſperm. apice pertuſa! *Sem.* 2-locularia.
316. RAVWOLFIA.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* cordata.
319. CERBERA.	*Bacca* 2-ſperma. *Nuc.* compreſſæ, retuſæ.
287. ARDVINA.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* oblonga. *Cor.* curvata. *Stigm.* 2-fidum.
289. MYRSINE.	*Bacca* 1-ſperma. *Stigm.* villoſum.
272. CESTRVM.	*Bacca* 1-locularis. *Filamenta* dente notata!
281. BRVNFELSIA.	*Bacca* 1-locularis. *Cor.* longiſſima.
225. RANDIA.	*Bacca* 1-locul. corticoſa. *Cal.* truncatus.

Digitized by Google

270. STRYCHNOS.	*Bacca* 2-locularis corticoſa. *Stigm.* capitatum.
269. CAPSICVM.	*Bacca* 2-locul. exſucca, *Antheræ* conniuentes.
268. SOLANVM.	*Bacca* 2-locularis. *Antheræ* biperforatæ.
267. PHYSALIS.	*Bacca* 2-locul. calyce inflato. *Antheræ* approximatæ.
266. ATROPA.	*Bacca* 2-locul. *Stam.* diſtantia, incuruata.
218. ELLISIA.	*Bacca* 2-locular. *Sem.* 2: altero ſuperiore.
273. LYCIVM.	*Bacca* 2-locular. *Stam.* baſi villo claudentia.
256. MENAIS.	*Bacca* 4-locular. *Cal.* 3-phyllus. *Stigm.* duo.
283. SIDEROXYLON.	*Bacca* 5-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis interioribus conniuentibus.
282. CHRYSOPHYLLVM.	*Bacca* 10-ſperma. *Cor.* 10-fida, laciniis exterioribus patentiſſimis.

† *Achras.*

* *Flores Monopetali, ſuperi.*

238. SAMOLVS.	*Capſ.* 1-locularis, apice 5-valuis. *Cor.* hypocrat. *Stigm.* capitatum.
242. BELLONIA.	*Capſ.* 1-locul. vmbilico roſtrato. *Cor.* rotata *Stigm.* acutum.
241. MACROCNEMVM.	*Capſ.* 2-locul. turbinata. *Cor.* camp. *Stigm.* bilobum. *Sem.* imbricata.
240. RONDELETIA.	*Capſ.* 2-locular. ſubglobosa. *Cor.* infund. *Stigm.* obtuſum.

Digitized by Google

245. CINCHORA.	*Capſ.* 2-locular. intus dehiſcens! *Cor.* hirſuta. *Stigm.* ſimplex.
243. PORTLANDIA.	*Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* ventricoſa. *Stigm.* ſimplex. *Sem.* imbricata.
235. ROELLA.	*Capſ.* 2-locul. coronata. *Cor.* rotata. *Stigm.* 2-fidum.
236. PHYTEVMA.	*Capſ.* 2-ſ. 3-locul. perforata. *Cor.* 5-partita. *Stigm.* 2-ſ. 3-fidum.
234. CAMPANVLA.	*Capſ.* 2-ſ. 5-locul. perforata. *Cor.* campanul. *Stigm.* 3-fidum.
244. SCÆVOLA.	*Drupa* 1-ſperma. *Cor.* irregulari flabelliformis: fiſſura longitudinali.
237. TRACHELIVM.	*Capſ.* 3-locularis, perforata. *Cor.* infundib. *Stigm.* capitatum.
258. MATTHIOLA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* infundibuliſ. indiuiſa. *Stigm.* obtuſum.
252. MORINDA.	*Bacca* 1-ſperma, aggregata. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-fidum.
246. PSYCOTHRIA.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* ſulcata. *Cor.* infundib. *Stigm* emarginatum.
247. COFFEA.	*Bacca* 2-ſperma. *Sem.* arillata! *Cor* hypocrat. *Stigm.* 2-partitum.
248. CHIOCOCCA.	*Bacca* 2-ſperma. *Cor.* infundib. *Stigm.* ſimplex.
320. GARDENIA.	*Bacca* 2-locularis polyſperma. *Cor.* infund. *Cal.* lacin. enſiformibus verticalibus.

271. GENIPA. *Bacca* 2-locul. ſubrotunda. *Cor.* rotata. *Stigm.* clauatum.

250. LONICERA. *Bacca* 2-locularis ſubrotunda. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* capitatum.

251. TRIOSTEVM. *Bacca* 3-locul. coriacea. *Cor.* inæqualis. *Stigm.* oblongum.

257. MVSSÆNDA. *Bacca* 4-locularis, oblonga. *Cor.* infundib. *Stigm.* 2-partitum.

249. HAMELLIA. *Bacca* 5-locular. polyſperma. *Cor.* tubo longo. *Stigm.* lineare.

255. ERITHALIS. *Bacca* 10 locul. ſubgloboſa. *Cor.* rotata. *Stigm.* acutum.

† *Rubia. Orucianella. Prinos.*

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

299. HIRTELLA. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis. *Stam.* perſiſtentia, ſpiralia.

284. RHAMNVS. *Bacca* 3-locularis, rotunda. *Cal.* tubul. corollifer. *Squamæ* oris 5, conuergentes.

286. CEANOTHVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubul. corollifer. *Petala* fornicata.

290. CELASTRVS. *Bacca* 3-cocca. *Cal.* planus. *Sem.* arillata.

291. EVONYMVS. *Bacca* capſularis, lobata. *Cal.* patens. *Sem.* baccato-arillata.

303. AQVILICIA. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* Nectario vrceolato.

305. VITIS. *Bacca* 5-ſperma. *Cor.* ſæpe emarcido-connata. *Stylus* nullus.

298. MANGIFERA. *Drupa* reniformis. *Cor.* petalis lanceolat. *Nucleus* lanuginoſus.

Digitized by Google

297. CEDRELA. — *Capſ.* 5-locularis baſi dehiſcens! *Cor.* receptaculo vnita. *Sem.* alata.

288. BÜTTNERIA. — *Capſ.* 5-cocca. *Cal.* Petalis auriculatus. *Stam.* Nectario annexa.

292. DIOSMA. — *Capſ.* 5-plex. *Nectar.* germ. coronans. *Sem.* arillata.

309. CLAYTONIA. — *Capſ.* 1-locul. 3-valuis. *Cal.* 2-valuis! *Stigm.* 3-fidum.

307. RORIDVLA. — *Capſ.* 1-locul. 3-valuis. *Nectarium* anthera ſcrotiforme.

295. ITEA. — *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cal.* corollifer. *Stigm.* obtuſum.

308. SAVVAGESIA. — *Capſ.* 1-locul. *Nectarium* 5-phyllum! *Petala* imbricata.

293. BRVNIA. — *Sem.* 1, villoſum. *Recept.* *commune* villoſum. *Stam.* vnguibus petal. inſerta.

254. KVHNIA. — *Sem.* 1, pappoſum. *Recept.* *comm.* nudum.

239. NAVCLEA. — *Sem.* 1, biloculare. *Recept.* *comm.* nudum.

† *Caſalpinia pentandra.* *Bombax pentandrum.*

† *Caſſia nictitans.* * *Violæ.*

* *Flores pentapetali, ſuperi.*

301. RIBES. — *Bacca* polyſperma. *Cor.* corollifer. *Styl.* 2-fidus.

304. HEDERA. — *Bacca* 5-ſperma. *Cal.* cingens fruct. *Stigm.* ſimplex.

300. PLECTRONIA. — *Bacca* 2-ſperma. *Cal.* vnguibus clauſus. *Anthera* incluſæ gemmatæ.

Digitized by Google

285. PHYLICA. — *Bacca* 3-cocca. *Cal.* tubuloſus, corollifer ſquamis 5 connergentibus.

302. GRONOVIA. — *Capſ.* 1-ſperma, colorata. *Cal.* coloratus. *Petala* minuta.

310. HELICONIA. — *Capſ.* 3-cocca. *Cor.* irregularis. *Cal.* nullus.

294. CYRILLA. — *Capſ.* 2-locul. polyſperma. *Styl.* 2-fidus. *Pet.* acuminata.

306. LAGOECIA. — *Sem.* 2, nuda. *Cal.* pinnato-pectinatus. *Pet.* bicornia.

253. CONOCARPVS. — *Sem.* 1, depreſſum. *Recept.* aggregans. *Petala* conniuentia.

* *Fl. incompleti, inferi.*

311. ACHYRANTHES. — *Sem.* 1, oblongum. *Cal.* exterior 3-phyllus, nudus.

312. CELOSIA. — *Capſ.* 3-ſperma. *Cal.* exterior 3-phyllus, coloratus.

313. ILLECEBRVM. — *Capſ.* 1-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudis.

314. GLAVX. — *Capſ.* 5-ſperma, 5-valvis. *Cal.* ſimplex, rudior, campanulatus.

† *Polygonum amphibium, lapathifolium.*

† *Ceratonia.*

* *Flores incompleti, ſuperi.*

315. THESIVM. — *Sem.* 1, coronatum. *Cal.* ſtaminifer.

Digitized by Google

DIGYNIA.

* *Fl. Monopetali, inferi.*

334. STAPELIA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis ſtellatis.

331. CYNANCHUM. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectario cylindrico.

330. PERIPLOCA. *Folliculi* 2. *Cor.* rotata: Nectariis 5, filiformibus.

332. APOCYNUM. *Folliculi* 2, *Cor.* campan. Nectariis glandulosis 5. Setis 5.

329. PERGULARIA. *Folliculi* 2, *Cor.* hypocrater. *Nect.* 5, ſemiſagittata.

333. ASCLEPIAS. *Folliculi* 2. *Cor.* reflexa: Nectariis 5, auriformibus unguiculatis.

351. SWERTIA. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cor.* rotata: poris 5, nectariferis.

352. GENTIANA. *Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cor.* tubuloſa, indeterminata.

341. CRESSA. *Capſ.* 1-ſperma, 2-valuis. *Cor.* hypocrater. limbo reflexo.

247. HYDROLEA. *Capſ.* 2-loc. 2-valuis. *Cor.* rotata.

348. SCHREBERA. *Fruct.* 2-locular. *Cor.* infundibul. *Nectarii ſquama* filamentis ſingulis adnata.

342. STERIS. *Bacca* polyſperma. *Cor.* rotata.

* *Fl. Pentapetali, inferi.*

350. VELEZIA. *Capſ.* 1-locul. 1-valuis. *Cor.* 5-petala. *Cal.* tubuloſus.

335. LINCONIA. *Capſ.* 2-locul. *Petalis* lacuna. *Cal.* 4-phyllus.

Digitized by Google

346. NAMA.	*Capſ.* 1-locul. 2-valuis. *Cor.* 5-petala, minor.
349. HEVCHERA.	*Capſ.* 2-locul. 2-roſtrata. *Cor.* 5-petala, calyci inſerta.
340. ANABASIS.	*Bacca* 1-ſperma. *Cor.* 5-petala, minima.

† *Staphylea pinnata.*

* *Fl. incompleti.*

339. SALSOLA.	*Sem.* 1, cochleatum, tectum. *Cal.* 5-phyllus.
337. CHENOPODIVM.	*Sem.* 1, orbiculare. *Cal.* 5-phyllus foliolis concauis.
338. BETA.	*Sem.* 1, reniforme. *Cal.* 5-phyllus, baſi ſemen fouens.
336. HERNIARIA.	*Sem.* 1, ouatum, tectum. *Cal.* 5-partitus. *Filam.* 5, ſterilia.
343. GOMPHRENA.	*Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa. *Cal.* diphyllus, compreſſus, coloratus.
344. BOSEA.	*Bacca* 1-ſperma. *Cal.* 5-phyllus.
345. VLMVS.	*Bacca* exſucca, compreſſa. *Cal.* 1-phyllus, emarceſcens.

† *Rhamnus Ziziphus.*
† *Polygonum virginianum.*
† *Trianthema pentandra.*

* *Fl. Pentapetali, ſuperi, diſpermi.* Vmbellatæ.

A. *Inuolucro vniuerſali partialique.*

355. PHYLLIS.	*Flor.* diſperſi.
354. ERYNGIVM.	*Fl.* capitati. *Recept.* paleaceum
353. HYDROCOTYLE.	*Fl.* ſubumbellati, fertiles. *Sem.* compreſſa.

Digitized by Google

356. SANICVLA.	*Flor.* ſubumbellati, abortiui. *Sem.* muricata.
357. ASTRANTIA.	*Fl.* vmbellati, abortiui. *Inuol.* colorata. *Sem.* rugoſa.
375. HERACLEVM.	*Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* deciduum. *Sem.* membranacea.
382. OENANTHE.	*Fl.* radiati, abortiui radio. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* coronata, ſeſſilia.
359. ECHINOPHORA.	*Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* ſeſſilia.
362. CAVCALIS.	*Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* muricata.
383. ARTEDIA.	*Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* margine crenis foliaceis.
364. DAVCVS.	*Fl.* radiati, abortiui. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* hiſpida.
361. TORDYLIVM.	*Fl.* radiati, fertiles. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* margine crenata.
374. LASERPITIVM.	*Fl.* floſculoſi, abortiui. *Pet.* cordata. *Sem.* 4-alata.
370. PEVCEDANVM.	*Fl.* floſculoſi, abortiui. *Inuol.* ſimplex. *Sem.* depreſſa, ſtriata.
365. AMMI.	*Fl.* floſculoſi, fertiles. *Inuol.* pinnatum. *Sem.* gibba, læuia.
360. HASSELQVISTIA.	*Fl.* floſcul. fertiles. *Petala* cordata. *Sem.* Radii plana; Diſci viceolata.
367. CONIVM.	*Fl.* floſcul. fertiles. *Pet.* cordata. *Sem.* gibba, coſtato-ſulcata. *Inuolucella* dimidiata.

Digitized by Google

366. BVNIVM. — *Flor.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Inuolucella* ſetacea.

369. ATHAMANTA. — *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* conuexa, ſtriata.

358. BVPLEVRVM. — *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. (*Plerisque folia indiuiſa ſ. Inuolucella petaliformia.*)

378. SIVM. — *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* ſubouata, ſtriata.

368. SELINVM. — *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* depreſſa, ſtriata.

381. CVMINVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Vmb.* 4-fida. *Inuol.* ſetacea, longiſſima.

373. FERVLA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* cordata. *Sem.* plana.

371. CRITHMVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula. *Inuol.* horizontale.

380. BVBON. — *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Inuol.* 5-phyllum.

372. CACHRYS. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Sem.* cortice ſuberoſo.

376. LIGVSTICVM. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* inuoluta. *Inuol.* membranacea.

377. ANGELICA. — *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbellulæ* globoſæ.

379. SISON. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſc. *Vmbell.* depauperata.

Digitized by Google

B. *Inuolucris partialibus*: vniuerſali nullo.

385. ÆTHVSA. *Flor.* ſubradiati, fertiles. *Inuolucella* dimidiata.
386. CORIANDRVM. *Fl.* radiati, abortiui. *Fr.* ſubgloboſi.
387. SCANDIX. *Fl.* radiat. abort. *Fr.* oblongi.
388. CHÆROPHYLLVM. *Fl.* floſcul. abort. *Fr.* ſubgloboſi.
383. PHELLANDRIVM. *Fl.* floſcul. fert. *Fr.* coronati.
389. IMPERATORIA. *Fl.* floſc. fert. *Vmbell.* expanſo-plana.
390. SESELI. *Fl.* floſc. fert. *Vmbell.* rigidula.
384. CICVTA. *Fl.* floſc. fert. *Pet.* planiuſcula.

* *Bupleurum rotundifolium. Apium Petroſelinum & Aniſum.*

C. *Inuolucro nullo*; nec vniuerſali, nec partialibus.

393. SMYRNIVM. *Flor.* floſcul. arbortiui. *Sem.* reniformia, angulata.
395. CARVM. *Fl.* floſc. abortiui. *Sem.* gibba, ſtriata.
391. THAPSIA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* membranaceo - alata, emarginata.
392. PASTINACA. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* depreſſo - plana.
394. ANETHVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* marginata, ſtriata.
398. ÆGOPODIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* gibba, ſtriata. *Pet.* cordata.
397. APIVM. *Fl.* floſc. fert. *Sem.* minuta, ſtriata. *Pet.* inflexa.

Digitized by Google

369. PIMPINELLA. — *Fl.* floſc. fert. *Umbell.* ante floreſcentiam nutantes. *Pet.* cordata.

TRIGYNIA.

* *Fl. ſuperi.*

400 VIBURNUM. — *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

402 SAMBUCUS. — *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-ſperma.

* *Fl. inferi.*

399. RHUS. — *Cor.* 5-petala. *Bacca* 1-ſperma.

401. CASSINE. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 3-ſperma.

403. SPATHELIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 3-locularis, 3-gona, 1-ſperma. *Filamenta* baſi dentata.

404. STAPHYLEA *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-f. 3-fida, inflata.

405. TAMARIX. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* papposa.

412. DRYPIS. *Cor.* 5-petala, coronata. *Capſ.* 1-ſperma, circumſciſſa.

407. TURNERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis. *Cal.* 1-phyllus, corollifer.

414. SAROTHRA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locul. colorata. *Cal.* 1-phyllus.

411. ALSINE. — *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. *Cal.* 5-phyllus. *Pet.* 2-fida.

408. TELEPHIUM. *Cor.* 5-pet. *Capſ.* 1-locul. triquetra. *Cal.* 5-phyllus.

409. CORRIGIOLA. *Cor.* 5-pet. *Sem.* 1, triquetrum. *Cal.* 5-partitus.

410. PHARNACEVM. *Cor.* nulla. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-locularis.

406. XYLOPHYLLA *Cal.* 5-partitus. *Capſ.* 3-cocca: ſeminibus binis.

413. BASELLA. *Cor.* nulla. *Cal.* 6-fidus. *Sem.* 1, globoſum, calyce baccato.

* *Rhamnus Paliurus.*

† *Celaſtrus.*

TETRAGYNIA.

415. PARNASSIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 4-valuis. *Nect.* 5, ciliato-glanduloſa.

416. EVOLVVLVS. *Cor.* 1 petala. *Capſ.* 4-locularis.

PENTAGYNIA.

* *Flores ſuperi.*

417. ARALIA. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

* *Flores inferi.*

423. CRASSVLA. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 5, polyſpermæ.

422. GISECKIA. *Cor.* 0. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 5, rotundæ, 5-ſpermæ.

419. LINVM. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 10-locularis, 2-ſperma.

420. ALDROVANDA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 10-ſperma.

421. DROSERA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, apice dehiſcens.

424. MAHERNIA. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 5-locularis.

425. SIBBALDIA. *Cor.* 5-petala. *Sem.* 5. *Cal.* 10-fidus.

418. STATICE. *Cor.* 5-partita. *Sem.* 1, calyce infundib. veſtitum.

† *Ceraſtium pentandrum.*
† *Spergula pentandra.*
† *Gerania pentandra.*

POLYGYNIA.

426. MYOSVRVS. *Cal.* 5-phyllus. *Nectar.* 5, lingulata. *Sem.* numeroſa.

† *Ranunculus hederaceus.*

Digitized by Google

MONOGYNIA.

HELIOTROPIVM.

Gent. pl. ed. nou. n. 191.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, interiectis dentibus: fauce nuda.

1. HELIOTROPIVM *peruuianum.*
H. foliis lanceolato-ouatis, caule fruticoſo, ſpicis numeroſis aggregato-corymboſis. *Murray. prodr.* 141.
H. foliis ouato-lanceolatis, ſpicis plurimis conſertis, caule fruticoſo. *Mill. dict. n.* 6. *& ic. t.* 143.
Habitat in Peru. ♄

Caules *bipedales, fruticoſi, hirti, inferius longius ramoſi.* Folia *elliptica ſ. ouato-oblonga, lineata, rugoſa, pubeſcenti-ſcabra, vtrinque viridia, breuius petiolata.* Pedunculi *verſus extremitates hirti, bifidi. ſ. dichotomi.* Spicæ *ſecundæ, recuruatæ.* Corollæ *cærulescentes, ſimiles H. indico.*

2. HELIOTROPIVM *indicum.*
H. foliis cordato-ouatis acutis ſcabriuſculis, ſpicis ſolitariis, fructibus bifidis. *Fl. zeyl.* 70. *Mill. dict. n.* 1. *Murray. prodr.* 141. *Kniph. cent.* 1. *n.* 29.
H. foliis ouatis acutis, ſpicis ſolitariis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 405.
H. americanum cæruleum. *Dod. mem.* 83. *Pluk. phyt.* 245. *f.* 4.
β. Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini anguſtioribus. *Herm. lugdb.* 307. *Sloan. iam.* 98. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 34.
H. horminifolium. *Mill.* 3.
Habitat in India *vtraque.* ☉

Semina vnilocularia, per paria approximata.

3. HELIOTROPIVM *paruiflorum.*
H. foliis ouatis rugoſis ſcabris oppoſitis alternisque, ſpicis coniugatis. *Mant.* 201.
H. angioſpermum. *Murray. Prodr. pl. Gœtt. p.* 217.
H. barbadenſe, parietariæ folio, flore albo minimo. *Dill. elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.
H. indicum, foliis hormini, minus. *Burm. zeyl.* 121. *Fl. zeyl.* 470.

Digitized by Google

H. americanum, hormini foliis anguſtis, annuum minus. *Rai. ſuppl.* 271.
Habitat in India. ☉ H. V.

Adfinis *admodum H. indico.* Caulis *erectus, pubeſcens, pedalis.* Folia *pleraque oppoſita (exceptis medii caulis, quæ alterna), petiolata, ouata, rugoſiſſima, ſcabriuſcula, lucida, acuta.* Pedunculi *oppoſitifolii aut e dichotomia caulis, foliis longiores, erecti:* Spicis *binis, recuruatis, imbricatis.* Corollæ *minutæ, perviæ, albæ; fundo flauo.*

4. HELIOTROPIVM *europæum.*
H. foliis ouatis integerrimis tomentoſis rugoſis, ſpicis coniugatis. *Hort. vpſ.* 33. *Sauv. monſp.* 305. *Pollich. pal. n.* 180. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Murray. prodr.* 141. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 184. *Iacq. auſtr.* 3. *t.* 207. *Sabb. hort.* 2. *t.* 33. *Kniph. cent.* 9. *n.* 46.
H. foliis ouatis petiolatis, ſpicis inferioribus ſimplicibus, ſupremis gemellis. *Hall. helu. n.* 593.
H. vulgare. *Boccone plant. ſic. t.* 49. R.
H. maius. *Cluſ.* 46. b.
H. foliis ouatis integerrimis, ſpicis coniunctis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 404.
H. maius dioſcoridis. *Bauh. pin.* 253.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Varietatem *Iaſmini odore Boccone l. c. habet.* R.

5. HELIOTROPIVM *ſupinum.*
H. foliis ouatis integerrimis tomentoſis plicatis, ſpicis ſolitariis. *Gouan. monſp.* 17. *c. fig.*
H. minus ſupinum. *Bauh. pin.* 253.
H. ſupinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 47.
Habitat Salmanticæ *iuxta agros*, Monſpelii *in littore.* ☉

6. HELIOTROPIVM *fruticoſum.*
H. foliis lineari-lanceolatis piloſis, ſpicis ſolitariis ſeſſilibus. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394. * *Mill. dict. n.* 9.
H. fruticoſum hirſutum, foliis lanceolatis minoribus, ſpicis ſingularibus terminalibus. *Browk. iam.* 151.
H. minus, lithoſpermi foliis. *Sloan. iam.* 95. *hiſt.* 1. *p.* 214. *t.* 132. *ſ.* 4.
Habitat in Iamaica. ♄

Digitized by Google

7. HELIOTROPIVM *curaſſauicum.*

H. foliis lanceolato-linearibus glabris aueniis, ſpicis coniugatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. vpſ.* 33. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. pariſ.* 57. *Burm. ind.* 41. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 7.

H. indicum procumbens glaucophyllon, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. *t.* 36. *f.* 3.

H. maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 213. *t.* 132. *f.* 3.

H. curaſſauicum, foliis lini vmbilicati. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452. *ſ.* 11. *t.* 31. *f.* 12.

H. americanum procumbens, facie lini vmbilicati. *Herm. par.* 183. *t.* 183.

Habitat in Americæ *calidioris maritimis.* ⊙

Caulis *teres, glaberrimus rore glauco* (*mea erectus*). Folia *lanceolata, auenia, oleracea, obtuſiuſcula, integerrima, erecta, ſubpetiolata, paſſim alterna oppoſitaue.* Spicæ *geminæ pedunculo communi, recuruæ.* Corollæ *albæ fundo flauo, fauce patula. Mant.* 333.

8. HELIOTROPIVM *orientale.*

H. foliis linearibus glabris aueniis, floribus ſparſis lateralibus.

Habitat in Aſia. ⊙

Planta *parua, procumbens, repens.* Folia *linearia, alterna.* Flores *ſubſeſſiles, alterni, ſolitarii, inter folia ſparſi.*

9. HELIOTROPIVM *gnaphalodes.*

H. foliis linearibus obtuſis tomentoſis, pedunculis dichotomis, ſpicarum floribus quaternis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 8. *Iacq. amer.* 25. *t.* 173. *f.* 11. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 6.

H. arboreum maritimum tomentoſum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 213.

H. gnaphalodes littoreum fruticeſcens americanum. *Pluk. alm.* 182. *t.* 193. *f.* 5.

Habitat in Barbados, Iamaicæ *maritimis.* ♄

Digitized by Google

MYOSOTIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 192.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clauſa fornicibus.

1. MYOSOTIS *ſcorpioides.*

M. ſeminibus læuibus, foliorum apicibus calloſis. *Virid. cliff.* 149. *Fl. ſuec.* 149. 157. *Roy. lugdb.* 404. *Hort. cliff.* 45. *Oed. dan.* 583. *Pollich. pal. n.* 181. *Mattuſchk. ſil. n.* 111. *Neck. gallob. p.* 97. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 195. *Leers. herb. n.* 138. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *Kniph. cent.* 11. *n.* 80. *Dœrr. naſſ. p.* 356.

α. Myoſotis *aruenſis.*

Scorpiurus annuus radice exigua. *Hall. helu. n.* 590.

Myoſotis foliis hirſutis. *Hort. cliff.* 46. *Bœhm. lipſ. p.* 15.

M. (*annua*) caule ramoſo, foliis ouato-lanceolatis. *Mœnch. haſſ. n.* 153.

M. hirſuta aruenſis maior. *Dill. gieſſ.* 55. *Fl. lapp.* 74.

Echium ſcorpioides aruenſe. *Bauh. pin.* 254.

Auricula muris cærulea. *Tabern.* 197. *Haller.* R.

β. Myoſotis *paluſtris.*

Scorpiurus radice longa fibroſa perenni. *Hall. helu. n.* 591. *Diſtincta ſpecies a var. a.*

Myoſotis foliis glabris. *Hort. cliff.* 46. *Dalib. pariſ.* 58. *Bœhm. lipſ. l. c. Kniph. cent.* 11. *n.* 81. *Knorr. del. hort.* 1. *t. H.* 1.

M. (*perennis*) caule ſubramoſo, foliis lingulatis. *Mœnh. haſſ. n.* 154.

M. glabra pratenſis. *Dill. gieſſ.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Lycopſis montana cærulea. *Barrel. ic.* 404. *Haller.* R.

Scorpioides paluſtris perennis viridioribus foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. 451. *ſ. n. t.* 3. *f.* 4. *bene.*

γ. Echium ſcorpioides minus, floſculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Burſ. XIV.* 6. *Pertinet ad varietatem a. Haller.*

Habitat in Europæ a *campis aridis*, β *in aquoſis ſcaturiginoſis.* Var. α. γ. *annua*, β. *perennis.*

2. MYOSOTIS *fruticoſa.*

M. ſeminibus læuibus, caule fruticoſo læui. *Mant.* 201.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *pedalis*, *lignoſus*, *perennans*, *læuis*, *ramoſus*. Rami *multi*, *floriferi*, *ad ſummitatem caulis*. Folia *alterna*, *linearia*, *fere læuia*, *pilis raris adpreſſis*. Spicæ *terminales*, *ſecundæ*, *non pedunculatæ*. Flores & Fructus *minuti*.

3. MYOSOTIS *virginiana*.

M. ſeminibus aculeato-glochidibus, foliis ouato-oblongis, ramis diuaricatis. *Mill. dict. n.* 1.

M. ſeminibus hiſpidis, foliis lanceolato-ouatis. *Gron. virg.* 19.

Cynogloſſum virginianum, flore & fructu minimo. *Pluk. alm.* 126. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.

Habitat in Virginia. ☉

Semina interiori latere nuda, *angulata*, *erecta*, *baſi affixa*, *vt in ſequenti*; *fructus nutans*. Folia *magna*

4. MYOSOTIS *Lappula*.

M. ſeminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis piloſis. *Fl. ſuec.* 150, 158. *Dalib. pariſ.* 57. *Pollich. pal. n.* 182. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Mœnch. haſſ. n.* 155. *Kniph. cent.* 11. *n.* 79. *Flor. dan. t.* 692.

Cynogloſſum glandulis faucium glabris. *Hall. helu. n.* 589.

Cynogloſſum Lappula. *Scop. carn.* 2. *n.* 192.

Lithoſpermum ſeminibus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405.

Cynogloſſum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis ſubſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 92.

Cynogloſſum minus. *Bauh. pin.* 257. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.

Cynogloſſa minor montana ſerotina altera. *Col. ecphr.* 179. 180. *Haller.*

Habitat in Europæ *argilloſis*, *nudis*, *ruderatis*, *muris*. ☉

Variat *flore albo*. *Rupp.* R.

5. MYOSOTIS *apula*.

M. ſeminibus nudis, foliis hiſpidis, racemis folioſis. *Mill. dict. n.* 3. *Pluk. phyt.* 16. *f.* 5.

Lithoſpermum ſeminibus læuibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monſp.* 62.

Digitized by Google

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.
Echioides lutea minima apula campeſtris. *Col. ecphr.* I. *p.* 184. *t.* 185.
Anchuſa lutea minima. *Lob. ic.* 312.
Habitat in Italia, Hiſpania, Narbona. ⊙

LITHOSPERMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 193.

Cor. infundibulif. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

1. LITHOSPERMVM *officinale*.

L. ſeminibus læuibus, corollis vix calycem ſuperantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 151. 159. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 505. *Dalib. pariſ.* 58. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *de Neck. gallob. p.* 99. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 186. *Lepech. it.* 1. *p.* 114. *Mœnch. haſſ. n.* 146. *Pollich. pal. n.* 183. *Mattuſch. ſil. P.* 1. *n.* 112. *Blackw. t.* 436. *Ludw. ect. t.* 147. *Kniph. cent.* 9. *n.* 59. *Sabb. hort. rom. tom.* 2. *t.* 29.
L. caule erecto ramoſiſſimo, floribus calycem vix ſuperantibus. *Hall. helu. n.* 595.
L. maius erectum. *Bauh. pin.* 258.
L. aruenſe. *Tabern.* 850.
L. minus. *Matth.* 918.
Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃
Canadenſe *totum hirtum.*

2. LITHOSPERMVM *aruenſe*.

L. ſeminibus rugoſis, corollis vix calycem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152 160. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. pariſ.* 59. *Oed. dan. t.* 456. *Pollich. pal. n.* 184. *Neck. gallob.* 99. *Scop. carn.* 2. *n.* 187. *Mœnch. haſſ. n.* 147. *Mattuſch. ſil. n.* 113. *Kniph. cent.* 10. *n.* 56. *Dœrr. naſſ. p.* 143.
Heliotropium foliis ligulatis, floribus tubuloſis. *Hall. helu. n.* 594.
Echioides flore albo. *Riu. t.* 9.
Lithoſpermum aruenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258. *Fl. lapp.* 73.
Lithoſpermum ſylueſtre, aruenſe vel nigrum. *Camer. epit.* 660. R.

Anchuſa arvenſis minor, facie Milii folis. *Tabern.* 849. R.
Habitat in Europæ *agris & aruis.* ☉

3. LITHOSPERMVM *virginianum.*
L. foliis ſubouali bus neruoſis, corollis acuminatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. corollarum laciniis acuminatis hirſutis. *Gron. virg.* 140.
L. latifolium virginianum, flore albido longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 272.
Habitat in Virginia.

Puncta adſperſa foliis ſunt excauata, horum latiora ſeta egrediente notata.

4. LITHOSPERMVM *orientale.*
L. ramis floriferis lateralibus bracteis cordatis amplexicaulibus. *Syſt. Veg. p.* 156.
Anchuſa (*orientalis*) villoſo-tomentoſa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ouatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 191. *Mill. dict. n.* 4. *Pallas. it.* 3. *p.* 665.
Anchuſa foliis aueniis, floribus ſolitariis ex alis ramorum, vti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Bugloſſum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 29. *Dill. elth.* 60. *t.* 52. *f.* 60.
Habitat in Oriente. ☉

Caulis *ſterilis erectus, pilis rarioribus.* Folia *lanceolata, baſi anguſtiora, integerrima, obtuſa, vtrinque pilis roriferis.* Rami *floriferi, ex alis foliorum inferiorum:* Bracteis *cordatis, minoribus, piloſo-roridis* Flores *ſubpedunculati, lutei, infundibuliformes abſque fornicibus, fauce patula.* Stamina *tubo breuiora, Antheris nigris.*

5. LITHOSPERMVM *purpuro-cæruleum.*
L. ſeminibus læuibus, corollis calycem multoties ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy. lugdb.* 405. *Iacq. auſtr. t.* 14. *Mill. dict. n.* 3. *Pollich. pal. n.* 185. *Kram. auſtr.* 38. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 185.
L. caule procumbente, radicato, ramis floralibus erectis. *Hall. helu. n.* 596.
L. maius. *Dod.* 83.
L. minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.

L. repens maius. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 163.
L. vmbellatum, latifolium. *Boccon. ſic.* 75. *t.* 40. & anguſtifolium. *ei. t.* 41. *Hall.* R.
Anchuſa repens, Lithoſpermi facie, floribus cœruleis ſecundum folia prouenientibus. *Pluk.* 30. *t.* 76. *f.* 2. *Hall.* R.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Germaniæ, Galliæ, Italiæ *nemoribus & ſecus vias.* ♃
Caules ſteriles repentes radicantes: floriferi erecti ſunt.

6. LITHOSPERMVM *fruticoſum.*

L. fruticoſum, foliis linearibus hiſpidis, ſtaminibus corollam æquantibus. *Mill. dict. n.* 5.
L. fruticoſum, corollis calyce maioribus, foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.* 50, 63.
Anchuſa lignoſior monſpelienſium, flore violaceo. *Barr. ic.* 1168.
Anchuſa anguſtifolia. *Bauh. pin.* 255.
Bugloſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aix.* 68. *t.* 15.
β. Anchuſa arborea. *Alp. exot.* 67. *t.* 68.
Bugloſſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcure virentibus lucidis & hirſutis. *Tourneſ. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa *auſtrali.* ♄
Stamina longitudine tubi ſ. limbi expanſi.

6. LITHOSPERMVM *diſpermum.*

L. ſeminibus duobus, calycibus patentibus. *Linn. dec.* 1. *t.* 7. *
Habitat in Hiſpania ☉
Semina *tantum duo ſunt, nec tamen bilocularia.* Calyx *quaſi inflatus.*

ANCHVSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 194.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Sem.* baſi inſculpta.

1. ANCHVSA *officinalis.*

Gemeine Ochsenzunge.

A. foliis lanceolatis, ſpicis imbricatis ſecundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuec.* 152, 161. *Mat. med.* 55. *Roy. lugdb.* 406. *Dalib. pariſ.* 59. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74.

Fl: Mai. Iun. Vis. Refrigerans, aperiens, cordialis, exhilarans, oleracea. Usus. Foliorum recentium ad olera; Corollae in efflorescentia

purpureas, dein ceruleas, alumine miatas tingunt colore viridi. pecori pabulum.

n. 13. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 572. *Pollich. pal. n.* 186. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 189. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 114. *Blackw. t.* 500. *Sabbat. hort.* 2. *t.* 24. *Knorr. del. Vol.* 2. *tab.* B. 2.

Bugloſſum anguſtifolium maius. *Bauh. pin.* 256.

Bugloſſum ſylueſtre maius nigrum. *Bauh. pin.* 256. *Segu. ver.* 1. *p.* 214.

Habitat ad Europæ *ruderata, vias, agros.* ♃

2. ANCHVSA *anguſtifolia.*

A. racemis ſubnudis coniugatis. *Roy. lugdb.* 408. *Pollich. pal. n.* 187. *Mattuſch. ſil. n.* 115. *Mœnch. haſſ. n.* 152. *Mill. dict. n.* 2.

Bugloſſum foliis linguiformibus aſperis, ſpicis ſupremis gemellis. *Hall. helu. n.* 599.

Borago ſylueſtris perennis, flore rufo kermeſino. *Zan. hiſt.* 49. *t.* 20.

Bugloſſum anguſtifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 438. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 4.

Echii facie Bugloſſum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Bugloſa altera. *Trag.* 231. 23[illegible]. R.

Habitat in Italia, Germania. ♃

Simillima præcedenti, ſed Folia caulina margine ſubdentata, ſpinulis aſpera & baſi attenuata; nec ouato-lanceolata.

3. ANCHVSA *vndulata.*

A. ſtrigoſa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bracteis minoribus, calycibus fructiferis inflatis. *Læfl. Mill. dict. n.* 3. & *t.* 29. *Gmel. it.* 1. *t.* 37. *Boccon. muſ. t.* 77.

Bugloſſum luſitanicum, echii folio vndulato. *Tournef. inſt.* 134.

Anchuſa, anguſtis dentatis foliis, hiſpanica. *Barr. ic.* 578.

Habitat in Hiſpaniæ, Luſitaniæ, Sibiriæ *pratis.*

Färber Ochſenzunge.

4. ANCHVSA *tinctoria.*

A. tomentoſa, foliis lanceolatis obtuſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Mat. med. p.* 55. *Mill. dict. n.* 8. *Mattuſchk. ſil. tom.* 1. *n.* 116.

Us. Rubro-tinctorius.

Lithoſpermum villoſum, caulibus procumbentibus ſimplicibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 132.

Anchuſa puniceis floribus. *Bauh. pin.* 255.

Anchuſa monſpeliaca. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 584.

Digitized by Google

Habitat Monſpelii, *in* Sileſia. ♃.

Simillima A. lanatæ & *tota albo villo induta. Pali ſtaminum longitudine corollæ.*

5. ANCHVSA *virginica.*

A. floribus ſparſis, caule glabro. *Mill. dict.* 5.

A. lutea minor, quam alii Paccoon vocant. *Gron. virg.* 19.

A. minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua ſe pingunt americani. *Pluk. alm.* 30.

Lithoſpermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 447. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 273.

Habitat in Virginia. ♃

6. ANCHVSA *lanata.*

A. foliis villoſis, calycibus hirſutis, ſtaminibus corolla longioribus.

Habitat Algiriæ. *Brander.*

Caulis *ſimplex, pedalis.* Folia *alterna, lanceolata, villoſa, obtuſiuſcula.* Racemi *ex alis ſuperioribus, folioſi, recurvati, multum villoſi.* Calyces *quinquepartiti, lanati, albido-flaveſcentes.* Corolla *cærulea: Nectarium unguibus quinque, breviſſimis.* Stamina *fere corolla longiora. Antheræ incumbentes.* Stylus *longior.*

7. ANCHVSA *ſempervirens.*

A. pedunculis diphyllis capitatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort. Vol.* 2. *t.* 23.

A. ſcapis diphyllis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 407.

Bugloſum latifolium ſempervirens. *Bauh. pin.* 256. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Anglia, Hiſpania. ♃

Caules *ad latera capitis radicis, erecti, hiſpidi.* Folia *ovata, lineata, albo-maculata, petiolata, remota.* Pedunculi *axillares, Bracteis* 2, *oppoſitis, ſeſſilibus, lanceolato-ovatis, multiflori.* Corollæ *cæruleæ tubo brevi, uti Omphalodis.*

Digitized by Google

CYNOGLOSSVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 195.

Cor. infundibulif. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa, interiore tantum latere ſtylo affixa.

Gebräuchliche Hundszunge.

Fl. Mai. Jun.

Vis. Adstringens, narcotica; rad: anodyna, antispas. medica.

Us. Capr. pab: aliis pecoribus adversa.

1. CYNOGLOSSVM *officinale.*
C. ſtaminibus corolla breuioribus, foliis lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. *Mat. med.* 56. *Blackw. t.* 249. *Pollich. pal. n.* 188. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 74. *n.* 12. *Mænch. haſſ. n.* 151. *Mattuſchk. ſil. n.* 117. *Ludw. ect. t.* 81. *Kniph. orig. cent.* 6. *n.* 33. *Necker. gallob. p.* 100. *Dœrr. naſſ. p.* 92.
C. foliis ellipticis, lanceolatis, ſericeis, caule folioſo. *Hall. helu. n.* 587.
C. fructu echinato, foliis imis petiolatis, caulinis ſeſſilibus, amplexicaulibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 439. *n.* 2. *ed.* 2. *n.* 191.
C. foliis lanceolato-ouatis, corollis calycem æquantibus. *Roy. lugdb.* 406. *Fl. ſuec.* 154, 162.
C. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 47.
C. maius vulgare. *Bauh. pin.* 257.
β. C. maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.
γ. C. ſemperuirens. *Bauh. pin.* 257. *Pollich. l. c.*
Habitat in Europæ *ruderatis.* ⊙

Variat *flore albo.*

2. CYNOGLOSSVM *virginicum.*
C. foliis ſpatulato-lanceolatis lucidis baſi trineruiis, bractea pedunculorum amplexicauli. *Syſt. Veg. p.* 157. *Mill. dict. n.* 5.
C. foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 9.
Habitat in Virginia. ⊙

Nimis affinis C. officinali, *foliis ſupra lucidis mox diſtinguenda.*

3. CYNOGLOSSVM *cheirifolium.*
C. corollis calyce duplo longioribus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 193.

Digitized by Google

C. foliis ſpatulatis incanis tomentoſis ſemiamplexicaulibus. *Gouan. monſp.* 20. *hort.* 37.
C. creticum, argenteo anguſto folio. *Bauh. pin.* 257. *Hort. cliff.* 47.
C. creticum, 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 162.
Habitat in Creta, Hiſpania, Oriente, Carniolia.
Corollæ albæ venis ſanguineis.

4. CYNOGLOSSVM *apenninum.*
C. ſtaminibus corollam æquantibus. *Hort. vpſ.* 33. *Sauv. monſp.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 36.
C. foliis aſperis planis ſeſſilibus, elliptico-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 588. *gœtt.* 223.
C. ſyluaticum hercynicum. *Thal. herc. p.* 31. *Hall.* R.
C. ſolio virente. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600. *Haller.* R.
Cynogloſſa montana maxima frigidarum regionum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 168. *t.* 170.
Cynogloſſa folio virenti. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 600.
Habitat in alpinis Appenninis, Campoclarenſibus, *in ſubalpinis & montoſis* Helueticis, Harcynicis.

5. CYNOGLOSSVM *læuigatum.*
C. foliis lanceolato-ouatis glabriuſculis, calycibus tomentoſis, ſeminibus læuibus. *Syſt. Veg. p.* 157.
Rindera tetraſpis. *Pall. it.* 1. *p.* 486. *tab. F. f.* 1. 2.
Habitat in Sibiria. ♃
Calyx *pentaphyllus.* Corolla *alba, 5-fida.* Filamenta *nulla.* Antheræ *in ipſo ſinu inter lacinias corollæ ſeſſiles.* Stylus *ſetaceus:* Stigmate *globoſo, vix conſpicuo.* Semina *depreſſa, ſuperius acuta, vndique alata margine lato ſtriato, rigide membranaceo, quæ confertim adhærent medio* Receptaculo *craſſo, conico, ſtylo perſiſtente terminato.* Semen *vnum alterumue raro marceſcit, plerumque quatuor adſunt perfecta quaſi* Scuta *circa columnam fixa. Pallas. l. c.* R.

6. CYNOGLOSSVM *luſitanicum.*
C. foliis lineari-lanceolatis ſcabris.
C. caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis ſcabris ſeſſilibus, ſpicis florum longiſſimis. *Mill. dict. n.* 6.
Omphaloides luſitanica elatior, cynogloſſi folio *Tournef. inſt.* 140.
Habitat in Luſitania. ☉
Affinis nimium ſequenti, ſed maior & aſperior.

Digitized by Google

7. CYNOGLOSSVM *linifolium.*

C. foliis lineari-lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 47. *Hort. upſ.* 33. *Roy. lugdb.* 406.

C. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, pedunculis axillaribus multifloris ſubnudis. *Gouan. hort.* 82.

C. minus album, lini foliis glaucis, ſemine umbilicato *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 449. *ſ.* 11. *t.* 30. *f.* 11.

Habitat in Luſitania. ☉

Folia *ſupra ſcabra ſunt.* R.

8. CYNOGLOSSVM *Omphalodes.*

C. repens, foliis radicalibus cordatis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 1. *t.* 22. *Knorr. del.* 2. *t.* C. 7.

C. fructu glabro; foliis petiolatis ouatis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 439. *ed.* 2. *n.* 190. *t.* 3.

Borago minor verna repens, folio laeui. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 437. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 3.

Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

Habitat in Luſitaniae, Carniolae *nemoroſis ad radices montium.* ♃

PVLMONARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 196.

Cor. infundibuliformis, fauce peruia. *Cal.* priſmatico-5-gonus.

* *Perianthium longitudine tubi corollae.*

1. PVLMONARIA *anguſtifolia.*

P. foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff.* 44. *Fl. ſuec.* 2. 164. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. pariſ.* 60. *Oed. dan.* 483. *Hall. helu. n.* 598. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 73. *Gunn. noru. n.* 1115. *Pollich. pal. n.* 189. *Moench. haſſ. n.* 144. *Mattuſch. ſil. n.* 118. *Kniph. cent.* 1. *n.* 70.

P. foliis radicalibus ouato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Boehm. lipſ.* 14.

P. alpina anguſto folio. *Bocc. muſ.* 110. *t.* 86.

P. 5 pannonica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 170.

Habitat in Pannonia, Heluetia, Suecia, Germania. ♃

Sequenti nimis affinis, ſolum foliis anguſtis diſtinguenda.

Variat *flore albo.* R.

Digitized by Google

2. PVLMONARIA *officinalis.*

P. foliis radicalibus ouato-cordatis ſcabris. *Hort. cliff.* 44. *Fl. ſuec.* 156, 163. *Mat. med.* 56. *Roy. lugdb.* 403. *Hall. helu. n.* 597. *Mœnch. haſſ. n.* 145. *Mattuſch. ſil. n.* 145. *Dœrr. naſſ. p.* 190. *Dalib. pariſ.* 60. *Blackw. t.* 376. *Oed. flor. dan. t.* 482. *Sabb. hort. rom. vol.* 2. *t.* 26. *Ludw. ect. t.* 45.

P. foliis radicalibus in petiolum decurrentibus, caulinis ſeſſilibus, ſemiamplexicaulibus. *Scop. ed.* 1. *p.* 442. *ed.* 2. *n.* 194.

P. altera. *Matth.* 840. *Camer. epit.* 784. R.

P. maculoſa. *Lob. ic.* 586. R.

Symphytum maculoſum ſ. Pulmonaria latifolia. *Bauh. pin.* 259.

β. Pulmonaria vulgaris latiſolia, flore albo. *Tourneſ. inſt. inſt.* 136.

γ. Pulmonaria non maculoſo folio. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168. *Bauh. pin.* 259. *Knorr. del. tom.* 2. *t. P.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 72.

Habitat in Europæ *nemoribus.* ♃

3. PVLMONARIA *ſuffruticoſa.*

P. foliis linearibus ſcabris, calycibus ſubulatis quinquepartitis.

Lithoſpermum anguſtifolium vmbellatum. *Bauh. pin.* 238. 517. *Pluk. phyt.* 42. *f.* 7. *Bocc. ſic.* 77.

Habitat in Alpibus Italiæ. *Seguier, Arduini.* ♃ ♄

Caules radicales *lignoſi perennantes cum foliis:* Florentes *caules palmares, ſimpliciſſimi, ſubpiloſi.* Folia *linearia & fere filiformia, ſparſa, hiſpida, longa.* Flores *faſciculati, terminales, calycibus quinquepartitis, ſubulatis, corolla dimidio breuioribus.*

** *Calyces tubo corollæ dimidio breuiores.*

4. PVLMONARIA *virginica.*

P. calycibus abbreuiatis, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 212.

P. calyce tubo corollæ breuiore, perianthiis quinquepartitis. *Gron. virg.* 20.

P. foliis ouatis glabris, ſcapo laxo. *Trew. Ehret.* 11. *t.* 12.

Symphytum ſ. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo, cæruleo. *Pluk. alm.* 359. *t.* 227. *f.* 6. *Moriſ. hiſt.* 3. 444.

Habitat in Virginia. ♃

Digitized by Google

5. PVLMONARIA *ſibirica.*

P. calycibus abbreuiatis, foliis radicalibus cordatis.
Anchuſa foliis radicalibus cordatis, caulinis ouatis. *Gmel. ſib. IV. p.* 75. *n.* 15. *t.* 39.
Habitat in Sibiria. ♃

Radix *perennis.* Folia *glabra, glauca: radicalia cordata: caulina ouata.* Corymbi *ramoſi, nutantes.* Media *inter antecedentem & ſequentem.*

6. PVLMONARIA *maritima.*

P. calycibus abbreuiatis, foliis ouatis, caule ramoſo procumbente. *Oed. dan. t.* 25. *Gunn. noru. n.* 17.
Cerinthe foliis ouatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Samolus Valerandi. *Ström. Söndm. I.* 122. *Gunn.*
Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elth.* 75. *t.* 65. *f.* 75.
Cynogloſſum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. *t.* 172. *f.* 3.
Cynogloſſum perenne maritimum procumbens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 450. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 12.
Echium marinum. *Rai. angl.* 3. *p.* 270.
Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ *littoribus ſiliceis.* ⊙ ♃

Tres vltimæ nimis affines: 4. *Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus.* 5. *Foliis radicalibus cordatis.* 6. *Caule ramoſiſſimo; qui easdem pro varietatibus habeat, vix errat.*

Beinwell, Schwarzwurz.

SYMPHYTVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 197.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce clauſa radiis ſubulatis.

Gemeiner S. Wallwurz.

1. SYMPHYTVM *officinale.*

S. foliis ouato-lanceolatis decurrentibus. *Hort. cliff.* 47. *Fl. ſuec.* 155, 165. *Mat. med. p.* 56. *Roy. lugdb.* 407. *Hall. helu. n.* 600. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 76. *Scop. carn.* 2. *n.* 195. *de Necker. gallob. p.* 101. *Mœnch. haſſ. n.* 148. *Kniph. cent.* 1. *n.* 85. *Ludw. ect. t.* 80. *Sabb. hort. vol.* 2. *t.* 30. *Blackw. t.* 252. *Mattuſch. ſil. n.* 120. *Flor. dan. t.* 664. * *Dœrr. naſſ. p.* 228.
Symphytum Conſolida maior. *Bauh. pin.* 259.

Fl: mai - Aug.
Vis. Glutinans, vulneraria, adſtringens, obtundens, inviſcans rad:

Us: Sumitates ad olera, herba coriis parandis, flos apibus.

Digitized by Google

β. Symphytum maius flore purpureo. *Tabern. p.* 559. *Kniph. cent.* 1. *n.* 86. *Mattuſch. l. c.*
Habitat in Europæ *vmbroſis ſubhumidis*. ♃

2. SYMPHYTVM *tuberoſum*.
S. foliis ſemidecurrentibus, ſummis oppoſitis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 12. *t.* 63. *auſtr. t.* 225. *Scop.* 2. *n.* 196. *Kniph. cent.* 1. *n.* 87. *Sabb. hort.* 2. *t.* 31.
S. maius, tuberoſa radice. *Bauh. pin.* 259.
S. radice tuberoſa. *Cam. epit.* 101.
S. tuberoſum. *Cluſ. hiſt.* 166. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 593. R.
Habitat in Germania auſtrali, Monſpelii, Hiſpania. ♃

Præcedentis forte varietas. Radix *alba, nec extus nigra, vt præcedentis.*

3. SYMPHYTVM *orientale*.
S. foliis ouatis ſubpetiolatis. *Mill.* 3.
S. orientale, folio ſubrotundo aſpero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.
S. conſtantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. *p.* 36. *t.* 68.
Habitat iuxta Conſtantinopolis *riuulos, primo vere.* ♃

CERINTHE.

Gen. plant. edit. nou. n. 198.

Corollæ limbus tubulato-ventricoſus: fauce peruia. *Sem.* 2, bilocularia.

1. CERINTHE *maior*.
S. foliis amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Gmel. ſib. IV. p.* 76. *n.* 17. *Sabb. hort. rom. vol.* I. *t.* 12.
C. foliis amplexicaulibus ouatis, floris denticulis breviſſimis, reuolutis. *Hall. helu. n.* 602. *Mill. t.* 91.
C. (*glabra*) foliis oblongo-ouatis glabris amplexicaulibus, corollis obtuſiuſculis patulis. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis cordatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. vpſ.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
C. flore rubro purpuraſcente. *Bauh. pin.* 258.
β. C. flauo flore, aſperior. *Bauh. ibid.*
C. maior. *Mill. dict. n.* 1. *Folia aſpera; Flores flaui.* R.
Habitat in Sibiria, Heluetia. ☉ (*Perennat. Haller.*)

Digitized by Google

2. CERINTHE *minor.*

C. foliis amplexicaulibus integris, corollis acutis clauſis. *Iacq. auſtr. t.* 122.

C. minor. *Bauh. pin.* 258.

C. minor ſ. quarta. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 168.

β. Cerinthe foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clauſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 137.

Habitat in Auſtriæ, Styriæ *agris*, Ienæ. ♃

Præcedenti maxime affinis, at Corolla ⅓ *quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

C. maiorem *&* *minorem in vnam ſpeciem iungit cl.* Scopoli, *eamque nomine triuiali* C. glabram *dicit. tid. carn. ed.* 2. *n.* 198. *Hæc etiam in Heluetiæ creſcit, monente* De la Chenal *in Act. Helu. tom.* 8. *p.* 143. R.

ONOSMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 199.

Corolla campanulata: fauce peruia. *Semina* 4.

1. ONOSMA *ſimpliciſſima.*

O. foliis confertis lanceolato-linearibus piloſis. *Mill. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4 *p.* 76. *t.* 40. ſecundum *Pallas, it.* 2. *p.* 14.

Echium creticum. *Alp. exot.* 130. *t.* 129. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 3?

Habitat in Sibiria, *Pallas & Lepechin it.* 1. *p.* 115. ♃

Apex *floriferus natans, flaueſcenti-albus.* Corolla *Symphyti, vix* 5-*fida.*

2. ONOSMA *orientalis.*

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus pendulis. *Mill. dict. n.* 4.

Cerinthe orientalis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. *

Habitat in Oriente. ♄

Huius plantæ, verſus mare Caſpium creſcentis iconem dediſſe credit cl. Pallas in itiner. ſui Vol. 2. *tab.* L.

3. ONOSMA *echioides.*

O. foliis lanceolatis hiſpidis, fructibus erectis. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 295. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *& it.* 2. *p.* 463.

Symphytum foliis lingulatis, hiſpidis. *Hall. helu. n.* 601.

Digitized by Google

Cerinthe foliis lanceolato-linearibus hiſpidis, ſeminibus quaternis diſtinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
Cerinthe echioides. *Scop. carn.* 2. *n.* 197. *Kniph. cent.* 3. *n.* 26.
Anchuſa lutea minor. *Bauh. pin.* 255. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 32.
Anchuſa echioides lutea, cerinthe flore, montana. *Col. ecphr.* 1. *p.* 182. *t.* 183.
Anchuſa lutea maior. *Bauh. pin.* 255.
Anchuſa tertia. *Cam. epit.* 736.
Anchuſa lutea. *Dalech. hiſt.* 1102.
Habitat in Auſtriæ, Pannoniæ, Heluetiæ, Galliæ, Italiæ *rupibus.* ♃

B O R A G O.

Gen. plant. ed. nov. n. 200.

Cor. rotata: *fauce* radiis clauſa.

1. BORAGO *officinalis.*
B. foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. vpſ.* 34. *Mat. med. p.* 57. *Dærr. naſſ. p.* 59. *Blackw. t.* 36. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 22. *Ludw. ect. t.* 3. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 20. 21. *Knorr. del.* 1. *t.* B. 1.
B. foliis aſperis lanceolatis, palis florum duplicatis. *Hall. helu. n.* 607.
B. ſylueſtris. *Trag.* 278.
Bugloſſum. *Fuchſ.* 142.
B. calycibus patentibus. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 403. *Dalib. pariſ.* 61.
Bugloſſum latifolium, Borago. *Bauh. pin.* 256.
Habitat hodie in Normannia *ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo.* ☉
Pedunculi *terminales, multiflori.* Variat *flore albo & carneo.*

Gewöhnl. Borago. Boretsch. H. Jun. Jul. Vis. Refrigerans oleracea. Us: Folia ad olera, et cum floribus ad acetaria.

2. BORAGO *indica.*
B. foliis ramificationum oppoſitis amplexicaulibus, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 4. *Murray prodr.* 142. *Kniph. cent.* 5. *n.* 20.
B. calycinis foliis ſagittatis erectis. *Hort. cliff.* 45. *Fl. zeyl.* 71. *Roy. lugdb.* 403.

Digitized by Google

Cynoglosſoides folio caulem amplexante. *Iſnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 10.

Anchuſæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capſularis. *Pluk. alm.* 30. *t.* 76. *f.* 3.

Habitat in India *Orientali.* ⊙

3. BORAGO *africana.*

B. foliis oppoſitis petiolatis ouatis, pedunculis multifloris. *Syſt. Veg. p.* 159. *Murray prodr.* 142.

B. foliis ramificationum oppoſitis petiolatis, calycinis foliolis ouatis acutis erectis. *Spec.* 2. *p.* 197. *Hort. cliff.* 55. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 3.

Cynoglosſoides africana verrucoſa & hiſpida. *Iſnard. act.* 1718. *p.* 325. *t.* 11.

Cynoglosſum, boraginis folio & facie, æthiopicum. *Pluk. alm.* 34.

Habitat in Æthiopia. ⊙

Planta *hiſpida, ſtimulis adſperſa.* Folia *ouata, oppoſita, petiolata, at floralia alterna.* Pedunculi *e ſummis alis & ramulis, piloſi, multiflori.* Flores *parui, cernui, cærulei, medio flauo; punctis* 5 *purpureis.*

4. BORAGO *zeylanica.*

B. foliis rameis alternis ſesſilibus, pedunculis vnifloris, calycibus inauritis. *Mant.* 202.

B. (*Zeylanica*) foliis ramificationum oppoſitis, florum alternis, oblongis, pedunculis terminalibus vnifloris, calycibus protuberantibus. *Burm. ind.* 41. *t.* 14. *f.* 2.

Anchuſa buglosſoides, lithoſpermi ſemine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *ramoſus, hiſpidus.* Folia *caulina oppoſita, ſesſilia, lanceolata, hiſpida: ramea alterna, plura, minora, acutiora.* Pedunculi *ad ſingula folia ramea filiformes, ſolitarii, vniflori, foliis longiores, piloſi.* Calyx *longitudine corollæ, erectus, caneſcens, piloſus, absque apophyſibus poſticis.* Semina *glabra, quaſi oſſea Cerinthes.*

Differt a B. Europæa *&* africana *pedunculis vnifloris, a* B. indica *foliis non amplexicaulibus, calycibus non calcaratis.*

5. BORAGO *orientalis.*
B. calycibus tubo corollæ breuioribus, foliis cordatis. *Hort. cliff.* 45. *Roy. lugdb.* 403. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent. II. n.* 18. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 22.
Borago conſtantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce veſicario. *Tourneſ. cor.* 6. *itin.* 523. *t.* 523. *Buxb. cent.* 5. *p.* 16. *t.* 30. *Mill. dict. t.* 68.
Habitat circum Conſtantinopolin. ♃
Pedunculi *axillares multiflori.*

ASPERVGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 201.

Cal. fructus compreſſus: lamellis plano-parallelis, ſinuatis.

1. ASPERVGO *procumbens.*
A. calycibus fructus compreſſis. *Fl. lapp.* 76. *Fl. ſuec.* 159, 166. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Dalib. pariſ.* 61. *Hall. helu. n.* 606. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2. *n.* 199. *Gunn. noru. n.* 508. *Mattuſch. ſil. n.* 121. *Oed. t.* 552. *Kniph. cent.* 3. *n.* 16. *Sabb. hort. tom.* 2. *t.* 25.
Bugloſſum ſylueſtre, caulibus procumbentibus. *Bauh. pin.* 257. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 13.
Aparine maior Plinii *Tabern.* 788.
Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ☉
Variat *flore albo.* R.

Us: Folia iuniora ad olera; bob: capr: ovib: equis pabulum.

2. ASPERVGO *ægyptiaca.*
A. calycibus fructus ventricoſis.
Lycopſis ægyptiaca. *Spec.* 1. *p.* 138.
Habitat in Ægypto. ☉
Caulis *pallido maculatus, hiſpidus.* Folia *acuta, venoſa, adſperſa maculis albis ſubconicis, apice ſetoſis, ſubtus impreſſis.* Calyx *longitudine fere corollæ.*

LYCOPSIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 202.

Corolla tubo incuruato.

1. LYCOPSIS *veſicaria.*
L. foliis integerrimis, caule proſtrato, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 44. *Hort. vpſ.* 35. *Roy. lugdb.* 403. *Kniph. cent.* 1. *n.* 55.

Digitized by Google

Echioides flore pullo. *Riu. mon.* 11.
Bugloſſum procumbens annuum, pullo minimo flore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 11.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

2. LYCOPSIS *pulla.*
L. foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructeſcentibus inflatis pendulis. *Iacq. auſtr. t.* 188.
Echium ſylueſtre lanuginoſum. *Bauh. pin.* 254.
Echium pullo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Bugloſſum ſylueſtre maius nigrum. *Bauh. pin.* 256.
Habitat in Tartaria, Germania. ♃
Differt a L. veſicaria caule erecto, radice repente.

3. LYCOPSIS *variegata.*
L. foliis repandis dentatis calloſis, caule decumbente, corollis cernuis. *Hort. vpſ.* 34. *Oed. dan. t.* 435. *Kniph. cent.* 6. *n.* 57.
L. foliis repando-dentatis. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404.
Bugloſſum creticum verrucoſum. *Stiff. bot.* 57. *t.* 57.
Lycopſis cretica. *Riu. mon.*
Bugloſſum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo eleganter variegato. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 439. *ſ.* 11. *t.* 26. *f.* 10.
Habitat in Creta, Dania. ⊙

Acker Wolfs= gesicht. Acker. krummhals. rauhe Feldochsenzunge.
Fl: Aug: Us: Ovib: pab: bob: capr: equis et apibus.

4. LYCOPSIS *aruenſis.*
L. foliis lanceolatis hiſpidis, calycibus floreſcentibus erectis. *Fl. lapp.* 77. *Fl. ſuec.* 157, 167. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 404. *Gron. virg.* 20. *Dalib. pariſ.* 61. *Oed. dan.* 435. *Pollich. pal. n.* 192. *Gunn. noru. n.* 498. *de Necker gallob. p.* 102. *Mattuſch. n.* 122. *Mœnch. haſſ. n.* 150. *Kniph. cent.* 3. *n.* 61. *Dærr. naſſ. p.* 146.
Echium alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 603.
Echioides *Riu. t.* 7.
Bugloſſum minus ſylueſtre. *Bauh. pin.* 257. *Blackw. t.* 234.
Habitat in Europæ *aruis.* ⊙
Variat *albo flore.* R.

5. LYCOPSIS *echioides.*
L. foliis lanceolatis hirſutis, caule ramoſiſſimo erecto, floribus ſecundis ſeſſilibus. ♰

Ro-

Digitized by Google

Echioides orientale, bugloſſi folio, flore luteo maculis atropurpureis notato. *Tourneſ. cor.* 47. *Buxb. cent.* 1. *p.* 1. *t.* 1.
Habitat in America. ♃

6. LYCOPSIS *orientalis.*
L. foliis ouatis integerrimis ſcabris, calycibus erectis.
Bugloſſum orientale anguſtifolium, flore paruo cæruleo. *Tourneſ. cor.* 6.
Habitat in Oriente. ⊙

7. LYCOPSIS *virginica.*
L. foliis lineari-lanceolatis confertis tomentoſis mollibus, caule erecto. *Gron. virg.* 140.
Habitat in Virginia *ad vias.* ♃

ECHIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 203.

Cor. irregularis, fauce nuda.

1. ECHIVM *fruticoſum.*
E. caule fruticoſo, ramis foliisque piloſis. *Mill. dict. n.* 7.
E. caule fruticoſo. *Hort. vpſ.* 43. *Roy. lugdb.* 407.
E. africanum fruticans, foliis piloſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 107. *t.* 54.
Bugloſſum africanum, echii folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 7.
Habitat in Æthiopia. ♄
Stamina *corolla non longiora.*

2. ECHIVM *argenteum.*
E. foliis linearibus albido-hirſutis apice patulis. *Mant.* 202.
E. argenteum. *Berg. cap.* 40.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus nigris.*
Caulis *determinate ramoſus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, apice extrorſum curua, caneſcentia pilis albis.*

3. ECHIVM *capitatum.*
E. caule piloſo, floribus capitato-corymboſis æqualibus, ſtaminibus corolla longioribus, foliis hiſpidis. *Mant.* 42.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *lignoſus, ramoſus, piloſus.* Folia *lanceolata, adſperſa ſetis patulis, pellucidis, baſi bulboſis.* Flores

denſe in capitula terminalia congeſti. Corollæ *regulares, infundibuliformes, vix Lycopſidis maiores.* Stamina *corollis & Stylus ſtaminibus duplo longior. D. Royen.*

4. ECHIVM *plantagineum.*

E. foliis radicalibus ouatis lineatis petiolatis. *Mant.* 202.
E. lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar.* 145. *t.* 1026.

Habitat in Italia. ⊙

Folia *ſupra piloſa, mollia, hiſpida:* Radicalia *ouata (Plantaginis), lineata, integerrima, petiolata, magna:* Caulina *lanceolata, ſeſſilia.* Caules *piloſi pilis mollibus, nec ſtrigoſis; puncta fuſca ſub pilis, vt in reliquis, ſed minuta.* Corollæ *violaceæ (non cæruleæ E. vulgaris, nec calyce breuiores E. cretici).* Bracteæ *inter flores, ſemicordatæ, longitudine calycis (non ſubulatæ E. vulgaris nec calyce longiores E. cretici).*

5. ECHIVM *læuigatum.*

E. caule læui, foliis lanceolatis nudis margine apiceque ſcabris, corollis æqualibus. *Syſt. veg. p.* 160.
E. africanum perenne, lycopſis facie. *Olden. afr.* 27.
E. africanum minus, foliis oblongis glabris, floribus cæruleis. *Herm. afr.* 8.

β. Echium *pyrenaicum* vulgo. *Mant.* 334.
E. maius & aſperius, flore dilute purpureo. *Tourn. inſt.* 135.
Lycopſis monſpeliaca, flore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 284.

Habitat α ad Cap. b. ſpei. β Monſpelii. ♃

Caules *ſuffruticoſi, læues, pedales.* Folia *lanceolata, glabra, margine & carina ſcabra punctis calloſis mucronatis, vt & apice ſuperius.* Racemi *ex alis foliorum ſupremorum, ſecundi, læues.* Calyx *læuis.* Corolla *parum irregularis.* Stamina *declinata.* Semina *muricata.*

Var. β. *Simillimum* E. italico, *hiſpidum, vt ſert vrens ſtimulis albis.* Corolla *calyce non latior, ſubincarnata (nec alba), infundibuliformis, fere regularis, calyce duplo longior, extus pubeſcens pallidiorque.* Filamenta *duplo longiora, ſaturate rubra.* Antheræ *cæruleæ.* Semina *læuia, apice ſubtrigona quaſi denticulo intermedio ſ. interiore productiore.*

Digitized by Google

6. ECHIVM *italicum.*

E. caule erecto piloſo, ſpicis hirſutis, corollis ſubæqualibus, ſtaminibus longiſſimis. *Murray. prodr.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 626.
E. anglicum. *Hudſ. angl.* 70.
E. foliis hirtis, lingulatis, calycibus pungentibus, ſpicis laxis paniculatis. *Hall. helu. n.* 604.
E. corollis vix calycem excedentibus margine villoſis. *Hort. upſ.* 35. *Sp. pl.* 1. *p.* 139.
E. maius & aſperius, flore albo. *Bauh. pin.* 254.
E. flore albo. *Cam. epit.* 738.

β. Lycopſis. *Bauh. pin.* 255.
Habitat in Anglia, Italia, Heluetia, Monſpelii, *in collibus ſiccis.*
Lycopſis β. *Corollis minoribus, extus præſertim ſuperne piloſis, & magis regularibus ab E. italico videtur differre, niſi hæc omnia a loco.*

7. ECHIVM *vulgare.*

E. caule tuberculato-hiſpido, foliis caulinis lanceolatis hiſpidis, floribus ſpicatis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſuec.* 158. 168. *Roy. lugdb.* 407. *Dalib. pariſ.* 61. *Oed. dan. t.* 445. *Blackw. t.* 299. *Pollich. pal. n.* 193. *de Neck. gallob.* 103. *Mœnch. haſſ. n.* 143. *Mattuſch. ſil. n.* 123. *Kniph. cent.* 1. *n.* 27. *Knorr. del. vol.* 2. *t.* E. *Dærr. naſſ. p.* 99.
E. alis ſpiciferis, foliis aſperis lingulatis, calycibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 603.
E. ſpicis lateralibus; foliis lanceolatis hiſpidis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 446. *ed.* 2. *n.* 200.
E. vulgare. *Bauh. pin.* 254. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 143.
Habitat in Europa *ad vias & agros.* ♂
Variat *flore albo & rubro.* R.

8. ECHIVM *violaceum.*

E. corollis ſtamina æquantibus, tubo calyce breuiore. *Mant.* 42. *Gmel. tub. p.* 51.
E. ſylueſtre hirſutum maculatum. *Bauh. pin.* 254.
E. flore rubro. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 164.
Habitat in Auſtria, Germania. ☉
Simillimum E. vulgari, *ſed* Corollæ *violaceæ;* Caulis *magis diffuſus;* Stamina *corolla non longiora, purpurea, tamen ſtylo albo piloſo;* Corollæ *tubus longitudine fere calycis;* Facies *diſtincta.* H. V.

Digitized by Google

9. ECHIVM *creticum.*

E. caule procumbente, calycibus fructeſcentibus diſtantibus. *Hort. vpſ.* 35. *Mill. dict. n.* 5. *Kniph. cent.* 10. *n.* 39.

E. caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Hort. cliff.* 43.

E. creticum anguſtifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

E. (*anguſtifolium*) caule ramoſo aſpero, foliis calloſo-verrucoſis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 6. R.

E. creticum latifolium rubrum. *Bauh. pin.* 254.

E. creticum. 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 165.

Habitat in Creta, Oriente. ☉

Corollæ *ſaturate rubræ tubo calycibus breuiore.* Filamenta *apice parum villoſa.*

10. ECHIVM *orientale.*

E. caule ramoſo, foliis caulinis ouatis, floribus ſolitariis lateralibus. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 407.

E. orientale, verbaſci folio, flore maximo campanulato. *Tourneſ. cor.* 6. *itin.* 2. *p.* 107. *f.* 107.

Habitat in Oriente.

11. ECHIVM *luſitanicum.*

E. corollis ſtamine longioribus. *Mill. dict. n.* 4.

E. caule ſimplici, foliis caulinis lanceolatis ſericeis, floribus ſpicatis lateralibus. *Roy. lugdb.* 407.

E. ampliſſimo folio, luſitanicum. *Tourn. inſt.* 135.

Habitat in Europa auſtrali. ♃

MESSERSCHMIDIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 204.

Cor. infundibulif. fauce nuda. *Bacca* ſuberoſa, bipartibilis: ſingulo diſpermo.

1. MESSERSCHMIDIA *Arguzia.*

Meſſerſchmidia. *Hort. vpſ.* 36. *Act. Petropol.* 1763. *p.* 315. *t.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *It.* 2. *p.* 197. *t.* 27. *Nou. Act. A. N. C. V. app. p.* 161.

Tournefortia ſibirica. *Spec. pl.* 2. *p.* 202.

Arguzia montana. *Amm. ruth.* 38.

Habitat in Dauriæ *apricis glareoſis aridis.* ♃

Radix *repens.* Caulis *erectus, ſpithamæus, palmaris.* Rami *alterni, ſteriles.* Folia *alterna, ſeſſilia, ouato-*

oblonga, venoſa, tomentoſa, cana. Corymbi *ſ. faſciculi ſæpe bini.* Calyx *tubo corollæ breuior.* Corolla *alba, fauce nuda, peruia. Mant.* 42. 234.

TOVRNEFORTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 205.

Bacca 2-locularis, diſperma, ſupera, apice duobus poris perforata.

1. TOVRNEFORTIA *ſerrata.*
T. foliis ouatis ſerratis, petiolis ſpineſcentibus, ſpicis terminalibus recuruis.
Pittonia arboreſcens chamædrifolia maior. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 1.
β. Pittonia arboreſcens chamædrifolia minor. *Plum. gen.* 5. *ic.* 228. *f.* 2.
Die gezæhnte Tournefortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 144.
Habitat in America calidiore. ♄

2. TOVRNEFORTIA *hirſutiſſima.*
T. foliis ouatis petiolatis, caule hirſuto, ſpicis ramoſiſſimis terminalibus. *Mill. dict. n.* 2.
Pittonia hirſutiſſima & ramoſiſſima, baccis albis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 209.
Die zotige Tournefortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 144.
Habitat in America *calidiore.* ♄

3. TOVRNEFORTIA *volubilis.*
T. foliis ouatis acuminatis glabris, petiolis reflexis, caule volubili. *Mill. dict. n.* 3.
T. foliis ouatis acuminatis *Hort. cliff.* 48.
Bryonia nigra fruticoſa, racemi ramulis varie implicatis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 234. *t.* 143. *f.* 2.
Virga aurea americana truteſcens glabra, foliis ſubtus cæſiis. *Pluk. alm.* 389. *t.* 235. *f.* 6. *Rai. ſuppl.* 348.
Die windenartige Tournefortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 145.
Habitat in Iamaica, Mexico, *arbores ſcandens.* ♄

4. TOVRNEFORTIA *fœtidiſſima.*
T. foliis ouato-lanceolatis hirtis, pedunculis ramoſis, ſpicis pendulis. *Mill. dict. n.* 1.
T. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.
T. ſcandens, foliis hirtis rugoſis ouatis, ſpicis ramoſis. *Brown. iam.* 169.

Digitized by Google

Pittonia racemoſa, nicotianæ foliis fœtidiſſimis. *Plum. gen.* 5. *ic.* 230.

Heliotropium maximum iamaicenſe. limonii mali folio ſupra ſcabro ſubtus lanugine ferruginea molli. *Pluk. alm.* 182. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 452.

Heliotropii flore frutex baccifer ramoſus, folio rugoſo fœtido maximo ſubrotundo hirſuto, fructu albo. *Sloan. iam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 108. *t.* 212. *f.* 1. *Rai. dend.* 75.

Die ſtinkende Tournefortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 146.

Habitat in Mexico, Iamaica. ♄

5. TOVRNEFORTIA *humilis.*

T. foliis lanceolatis ſeſſilibus, ſpicis ſimplicibus recurvis lateralibus. *Mill. dict. n.* 8.

T. reclinata diffuſa & hirſuta, foliis ouatis, ramulis rectis validis. *Brown. iam.* 169?

Pittonia humilis, anchuſæ folio. *Plum. gen.* 5. *ic.* 227. *f.* 2.

Die niedrige Tournefortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 147.

Habitat in America calida. ♄

6. TOVRNEFORTIA *cymoſa.*

T. foliis ouatis integerrimis nudis, ſpicis cymoſis.

T. fruteſcens humilis, foliis maximis oblongo-ouatis rugoſis, ſpicis pendulis rarioribus, ramulis craſſis ſulcatis. *Brown. iam.* 169.

Pittonia ſcandens, baccis niueis nigris maculis notatis. *Plum. gen.* 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. *Sloan. iam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 109. *t.* 212. *f.* 2. *Rai. dendr.* 76.

Die Tournefortie mit vnæchten Dolden. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 146.

Habitat in Iamaica, *præcedenti nimis affinis.* ♄

7. TOVRNEFORTIA *ſuffruticoſa.*

T. foliis ſublanceolatis incanis, caule ſuffruticoſo. *Mill. dict. n.* 7.

T. ſuffruticoſa, foliis incanis oblongis, fronde comoſa. *Brown. iam.* 170.

Thymelæa facie frutex maritimus tetraſpermos, flore tetrapetalo. *Sloan. iam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 29. *t.* 162. *f.* 4. *Rai. dendr.* 96.

Die ſtaudenartige Tournefortie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 148.

Habitat in Iamaica. ♄

Digitized by Google

NOLANA.

Gen. plant. edit. nou. n. 206.

Cor. campanulata. *Stylus* inter germina. *Sem.* 5, baccata, 2-locularia.

1. NOLANA *proſtrata.*

Nolana. *Syſt. Veg. p.* 161. *Linn. fil. dec.* 1. *t.* 2. *Sabbat. hort. rom. vol.* 1. *t.* 4. *Mill. dict.*

Atropa foliis geminatis, calycibus polycarpis, caule humifuſo. *Gouan. hort.* 82. *t. Kniph. orig.* X. *n.* 13.

Walkeria. *Ehret. act. angl.* 1764. *n.* 53. *p.* 130. *t.* 10.

Zwingera. *Act. helu.* 5. *p.* 267. *t.* 1.

Neudorffia peruuiana repens, flore cœruleo. *Adanſ. pl. fam.* 219.

Habitat in Peru. ⊙

Folia *gemina, inter quæ pedunculus, vt in Luridis, quibus & ſtigmate accedit.* Stylus *inter germina (ſed* 5.), *non ex apice, vt in Aſperifoliis.* Corolla & Fructus *figura Conuoluuli.* Semina 2-4-*locularia, vt affinibus Cordiæ.*

DIAPENSIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 207.

Cor. hypocraterif. *Cal.* 5-phyllus, imbricatus foliolis tribus. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 3-locularis.

1. DIAPENSIA *lapponica.*

D. floribus pedunculatis. *Oed. dan. t.* 47. *Fl. lapp.* 88. *t.* 1. *f.* 1. * *Fl. ſuec.* 172, 169.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

ARETIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 208.

Cor. hypocraterif. 5-fida: tubo ouato. *Stigma* depreſſo-capitatum. *Capſ.* 1-locularis, globoſa, ſubpentaſperma.

1. ARETIA *heluetica.*

A. foliis imbricatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.

Diapenſia heluetica. *Sp. pl.* 2. *p.* 203. *Iacq. vind.* 303.

Digitized by Google

Aretia foliis ſubhirſutis, ouatis, cauliculos tegentibus, floribus breuiſſime petiolatis. *Hall. helu. n.* 617. *t.* 11.
Androſace alpina minima. *Hall. comm. nor.* 1731. *p.* 380. *It. helu.* 1. *n.* 33. R.
Habitat in alpibus Heluetiæ *occidentalibus frequens.* ♃

Caules *tecti foliis pubeſcentibus.* Flores *terminales, ſolitarii, albi.* Capſula *5-valuis.* Semina *cuneiformi-globoſa*, 5. *ſ.* 3.

2. ARETIA *alpina.*

A. foliis linearibus patentibus, floribus pedunculatis. *Syſt. Veg.* 162.
A. foliis ouatis repandis, ſcapis vnifloris. *Hall. helu. n.* 618. *t.* 11.
Androſace caulescens, foliis alternis, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 1. *p.* 164.
Sedum alpinum hirſutum, flore lacteo. C. B. *Haller.*
Habitat in Valleſiæ monte Loch *dicto.* ♃

Calyx *cylndricus, hirſutus, ſemiquinquefidus.* Flores *cærulei ſegmentis emarginatis.* Capſula 5-*valuis.*

3. ARETIA *Vitaliana.*

A. foliis linearibus recuruatis, floribus ſubſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 162.
Primula Vitaliana. *Sp. pl.* 2. *p.* 206. *Allion. pedem.* 24.
Aretia foliis rugoſis, acutis, retrouerſis, ſcapis breuiſſimis vnifloris. *Hall. helu. n.* 616.
Primula flore ſubſeſſili, foliis linearibus. *Amœn. acad.* 1. *p.* 160.
Auricula vrſi alpina, gramineo folio, iaſmini lutei flore. *Tournef. inſt.* 122.
Vitaliana. *Seſl. epiſt.* 69. *t.* 10. *f.* 1. *
Sanicula alpina, anguſtiſſimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. *t.* 108. *f.* 6.
Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
Sedum alpinum F. gregorii regienſis 1. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 63. *t.* 65. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1044.
Habitat in alpibus Pyrenæis, Helueticis, *&* Italicis. ♃

Calyces *longitudine tubi corollæ, vltra medium* 5-*fidi; corollæ limbus quinquefidus, lobis ouato-oblongis.* Flores *lutei.* Semina *quinque.*

Digitized by Google

ANDROSACE.

Gen. pl. ed. nou. n. 209.

Inuolucrum vmbellulæ. *Corollæ* tubus ouatus: ore glanduloſo. *Capſ.* 1-locularis, globoſa.

1. ANDROSACE *maxima.*

A. perianthiis fructuum maximis. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 82. *n.* 28. *Iacq. vind.* 32. *auſtr. t.* 331. *Scop. carn.* 2. *n.* 201. *Pollich. pal. n.* 194. *Sabb. hort. vol.* 2. *t.* 1.

A. ſtipulis quinis ampliſſimis. *Hall. helu. n.* 624.

A. calycibus fructuum maximis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

A. foliis lanceolato-ouatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. vltr.* 28.

A. altera. *Cam. epit.* 639. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 134.

Alſine affinis Androſace dicta maior. *Bauh. pin.* 251.

Habitat inter Germaniæ, Auſtriæ, Heluetiæ *ſegetes.* ⊙

2. ANDROSACE *elongata.*

A. foliis ſubdentatis, pedicellis longiſſimis, corollis calyce breuioribus. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 31. *t.* 19. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 44. *f.* 4. *Iacq. flor. auſtr. cent.* 4. *t.* 330. *Scholl. barb. n.* 160.

Habitat in Auſtria, Sibiria, Germania.

Simillima A. maximæ, *ſed* calyces *non excreſunt in maiores abſoluto flore; verum* Pedunculi *proprii euadunt elongati, longitudine ipſius ſcapi.*

3. ANDROSACE *ſeptentrionalis.* Nordischer Mannsschild

A. foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla breuioribus. *Fl. ſuec.* 160, 170. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 43. *f.* 1. *A. B. Mœnch. haſſ. n.* 162. *Fl. dan. t.* 7.

A. calyce fructus paruo. *Fl. lapp.* 78.

A. montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. *p.* 369. *t.* 23. *f.* 2.

Aretia foliis ellipticis lanceolatis, glabris, ſcapis vmbellatis. *Hall. helu. n.* 621. *ſecundum Mœnch.* R.

Alſine verna, androſaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118.

Alſine minor, androſaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burſ. XIV.* 75.

Alſine adfinis Androſace dicta minor. *Bauh. pin.* 251.

Digitized by Google

Aliſma ſyluarum. *Columm. phyt.* 19.
Verbaſcum ſylueſtre maius, ſingulari flore. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ *pratis.* ♃
Varietates *β. γ. licet conſtantes non ſpecie diſtinguo, vti nec Maurum ab Europæo. In* P. acauli *ſcapus breviſſimus ſub terra latet pedunculis elongatis.*

2. PRIMVLA *farinoſa.*
P. foliis crenatis glabris, florum limbo plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. ſuec.* 162, 172. *Oed. dan. t.* 125. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 83. *t.* 44. *f.* 3. *Gunn. norv. n.* 26. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. gedan. tom.* 2. *p.* 52. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 206. *excluſo Halleri ſynonymo. Kniph. cent.* 9. *n.* 80.
Aretia foliis glabris, ellipticis, rugoſis, ſubtus farinoſis, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 623.
P. foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 415.
P. foliis erectis faſtigiatis. *Fl. lapp.* 79.
P. veris rubro flore. *Cluſ. pann.* 340.
Verbaſculum vmbellatum alpinum minus. *Bauh. pin.* 242.
Habitat in Alpinis *frigidisque* Europæ *pratis vliginoſis.* ♃
Varietatem *foliis vtrinque viridibus habet, Gmel. l. c. t.* 44. *f.* 4. Variat *etiam albo flore. Cluſ.* R.

Aurikel.

3. PRIMVLA *Auricula.*
P. foliis ſerratis glabris. *Virid. cliff.* 12. *Hort. upſ.* 36. *Roy. lugdb.* 415. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 207. *Kniph. cent.* 1. *n.* 67. *Sabb. hort.* 1. *t.* 98.
P. vmbellifera, foliis ſerratis, glabris, carnoſis. *Hall. helu. n.* 612.
P. foliis ſerratis carnoſis glabris. *Hort. cliff.* 50.
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
Auricula vrſi. *Camer. epit.* 706. *Mill. dict.*
β. Sanicula alpina purpurea. *Bauh. pin.* 242.
γ. Sanicula alpina, foliis rotundis. *Bauh. pin.* 242.
δ. Sanicula alpina, flore variegato. *Bauh. pin.* 243.
ε. Sanicula alpina anguſtifolia. *Bauh. pin.* 243.
ζ. Sanicula alpina, foliis quaſi farina adſperſis. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpibus Helueticis, Styriacis, *circa* Aſtracan. *Gmel.* ♃

Fl. Variegatus. Apr: & Sept.

Obs. Planta suaveolens, et ornamentum hortorum, apibus pabulum.

Digitized by Google

4. PRIMVLA *minima.*

P. foliis cuneiformibus dentatis nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. *Syſt. Veg.* 163. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 209. *Mattuſchka fil, n.* 125.

P. foliis cuneiformibus nitidis, ſcapis vnifloris. *Iacq. vind.* 108. *obſ.* 1. *t.* 14. *auſtr. t.* 270. *Hall. helu. n.* 614.

Sanicula alpina minima carnea. *Bauh. pin.* 243.

Sanicula alpina minima. *Lob. ic.* 871. *Hall.*

Auricula vrſi VIII. minima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 305.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Sileſiæ.

Inuolucrum *diphyllum.* Calyx *tubo breuior, vnicus, ſeſſilis.* Corolla *lutea, intus hirſuta.* (*Flos carneus. Hall. Scop.*)

5. PRIMVLA *cortuſoides.*

P. foliis petiolatis cordatis ſublobatis crenatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 85. *n.* 33. *t.* 45. *f.* 1.

Habitat in Sibiria *D. Gmelin.*

Herba foliis Cortuſæ, *floribus* Aretiæ Vitalianæ.

6. PRIMVLA *integrifolia.*

P. foliis integerrimis glabris oblongis, calicibus tubuloſis obtuſis. *Oed. dan.* 188. *Iacq. vind.* 209. *obſ.* 1. *p.* 26. *t.* 15. *vind.* 209. *auſtr. t.* 327. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 208.

P. foliis ciliatis, ellipticis, carnoſis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 615.

Sanicula alpina rubeſcens, folio non ſerrato. *Bauh. pin.* 243.

Auricula vrſi carnei coloris, foliis minime ſerratis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 868. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31. 2. *p.* 131. R.

Auricula vrſi IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 303. *t.* 304.

Habitat in alpibus Heiueticis, Styriacis, Pyrenaicis. ♃

Corollæ *laciniæ ſemibifidæ,* Tubo *ſimplici absque collo coarctato.*

CORTVSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 211.

Cor. rotata, fauce annulo eleuato. *Capſ.* 1-locularis, oualis, apice 5-valui.

1. CORTVSA *Mathioli.*

C. calycibus corolla breuioribus. *Allion. Act. helu.* 4.

p. 271. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *Mattuſch. ſil. tom.* 1. *n.* 126.

C. foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

C. matthioli. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 307.

Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.

Habitat in alpibus Auſtriæ, Sibiriæ, Sileſiæ.

2. CORTVSA *Gmelini.*

G. calycibus corollam excedentibus. *Amæn. acad.* 2. *p.* 340. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Sibiria. ♃

Folia *reniformi-cordata, crenis lobata lobis rotundatis, pilis adſperſa, longius petiolata.* Scapi *nudi, foliis altiores.* Vmbella *ſubtriflora, inuolucri foliolis ouatis.* Corollæ *albæ.*

SOLDANELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 212.

Cor. campanulata, lacero-multifida. *Capſ.* 1-locularis, apice multidentata.

1. SOLDANELLA *alpina.*

Soldanella. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414. *Hall. helu. n.* 634. *Iacq. auſt. t.* 13. *Mill. dict. Scop. carn. ed.* 2 *n.* 210. *Sabb. hort.* 1. *t.* 16.

S. alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 285. *ſ.* 3. *t.* 15. *f.* 8. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 50.

S. alpina. *Cam. epit.* 254. *Cluſ. pann.* 354.

S. minore folio. *Cluſ. dann.* 355.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Pyrenæorum. ♃

Scapus *biflorus.* Variat *& flore albo.*

DODECATHEON.

Gen. plant. ed. nou. n. 213.

Cor. rotata, reflexa. *Stam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 1-locularis, oblonga.

1. DODECATHEON *Meadia.*

Dodecatheon. *Amœn. acad.* 3. *p.* 16. * *Kniph. cent.* X. *n.* 38.

Digitized by Google

Meadia. *Cateſb. car.* 3. *p.* 1. *t.* 1. *Trew. Ehret. t.* 12. *Mill. dict. t.* 174.
Auricula vrſi virginiana floribus boraginis inſtar roſtratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62, *t.* 79. *f.* 6.
Habitat in Virginia. ♃

CYCLAMEN.

Gen. plant. edit. nou. n. 214.

Cor. rotata, reflexa, tubo breuiſſimo: fauce prominente. *Bacca* tecta capſula.

1. CYCLAMEN *europæum.*
C. corolla retroflexa. *Mat. med. p.* 57. *Mill. dict.* n. 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 35. & *cent.* 4. *n.* 25. *Knorr. del. vol.* 1. *t. S.* 16. *Sabb. hort.* 2. *t.* 68.
C. flore cernuo, ſegmentis reuolutis. *Hall. helu. n.* 635.
C. foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. vpſ.* 47.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia. 1. 13. *Bauh. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epit.* 35.
Cyclaminus europæus. *Scop. carn.* 2. *n.* 211.
Cyclaminus odorato purpureo flore. *Cluſ. pann.* 253.
Artanica Cyclamen. *Blackw. t.* 147.
Habitat in Auſtriæ, Tartariæ, Europæ *auſtralis ſiccis vmbroſis nemoroſis.* ♃

Varietates ſic coniungunt plantas folio anguloſo & rotundo, vt vix ac ne vix limites dentur.

2. CYCLAMEN *indicum.*
C. corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401.
Habitat in Zeylona. ♃

MENYANTHES.

Gen. plant. ed. nou. n. 215.

Cor. hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

1. MENYANTHES *nymphoides.*
M. foliis cordatis integerrimis, corollis ciliatis. *Oed. dan. t.* 339. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 97. *Lepech. it.* 1. *p.* 259.

Digitized by Google

de Necker gallob. p. 105. *Pollich. pal. n.* 196. *Sabbat. hort. vol.* 2. *t.* 67. *Dœrr. naſſ. p.* 153.

Limnanthemum peltatum. *Gmel. act. petrop.* 1769. *Vol.* 14. *p.* 527. *t.* 17. *f.* 2.

Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. pariſ.* 62.

Nymphæa lutea minor, flore imbricato. *Bauh. pin.* 194.

Habitat in Belgii, Angliæ, Germaniæ, Dantiſci *foſſis maioribus.* ♃

Vmbella ſimplex, ſeſſilis e latere petioli, vt in ſequenti.

2. MENYANTHES *indica.*

M. foliis cordatis ſubcrenatis, petiolis floriferis, corollis interne piloſis. *Fl. zeyl.* 72.

Nymphæa ceramica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 173. *t.* 72. *f.* 3.

Nedel-ambel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 55. *t.* 28.

Habitat in Malabariæ, Zeylonæ *foſſis.*

3. MENYANTHES *trifoliata.*

M. foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. ſuec.* 163, 173. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 58. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. helu. n.* 633. *Oed. dan.* 541. *Gmel. ſib.* 4. *t.* 97. *de Neck. gallob.* 105. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 212. *Pollich. pal. n.* 197. *Pallas it.* 1. *p.* 72. *Mœnch. haſſ. n.* 163. *Mattuſch. ſil. n.* 127. *Sabb. hort.* 1. *t.* 88.

Trifolium maius. *Tabern. p.* 520.

Trifolium paluſtre. *Bauh. pin.* 327. *Cord. hiſt.* 96. *Blakw. t.* 474.

Habitat in Europæ *paludoſis.* ♃

HOTTONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 216.

Cor. hypocraterif. *Stamina* tubo corollæ impoſita. *Capſ.* 1-locularis.

1. HOTTONIA *paluſtris.*

H. pedunculis verticillato-multifloris. *Bœrh. lugdb.* 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. ſuec.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Dalib. pariſ.* 93. *Oed. dan. t.* 487. *Gort. ingr. p.* 30. *Neck. gallob.* 108. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 213. *Mattuſch. ſil. n.* 128. *Pollich. pal. n.* 198.

H. florum verticillis ſpicatis. *Hall. helu. n.* 632.

Stratiotes vulgare. *Vaill. pariſ.* 1718. *p.* 20.

Mille-

Digitized by Google

Millefolium aquaticum ſ. Viola aquatica, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Millefolium aquaticum equiſetifolium, caule nudo. *Bauh. pin.* 141.
Myriophyllum alterum. *Matth.* 1168. R.
Viola aquatilis. *Dodon. purg.* 230. R.
β. Millefolium aquaticum, dictum Viola aquatica ſecundum. *Bauh. pin.* 141. R.
Habitat in foſſis & paludibus Europæ *borealioris.* ♃

2. HOTTONIA? *indica.*
H. pedunculis axillaribus vnifloris.
Gratiola malabarica foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. *male.*
Erica africana equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 5.
Hottonia flore ſolitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. *t.* 55. *f.* 1.
Tſiunda Tſiera. *Rheed. mal.* 12. *p.* 71. *t.* 36.
Habitat in India. *Burmanns.*

Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus.* Folia *verticillata, ſæpe octona, linearia, trifida ſ. tertrifida.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, ſolitarii, vniflori, foliis longiores.* Florem *non extricaui, adeoque de genere non confirmatur.*

HYDROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 217.

Cor. campanulata, interne ſtriis 5, melliferis, longitudinalibus. *Stigm.* 2-fidum. *Capſ.* globoſa, 2-valuis.

1. HYDROPHYLLVM *virginicum.*
H. foliis pinnatifidis. *Mill. dict.*
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21. *Sabb. hort.* 1. *t.* 15.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599. *ſ.* 51. *t.* 1. *f.* 1.
Dentariæ affinis, Echii flore, capſula anagallidis. *Dod. mem.* 77. *t.* 77.
Habitat in Virginia. ♃

2. HYDROPHYLLVM *canadenſe.*
H. foliis lobato-angulatis.

Habitat in Canada. ♃

Planta tota Structura antecedentis, ac ſi genuina filia, ſed diuerſa ſolis Foliis, *quæ Aceris forma, ſemiquinqueloba, glabra lobis acutis, ſubdentatis, ad petiolum ſinu vt in Aceris foliis.*

ELLISIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 218.

Cor. infundibuliformis, anguſta. *Bacca* ſicca, 2-locularis, 2-valuis. *Sem.* 2, punctata: altero ſupra alterum.

1. ELLISIA *Nyctelea*.

Polemonium (*Nyctelea*) foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 231. *Nou. Act. Vpſal.* 1. *p.* 97. *t.* 5. *f.* 5.

Planta lithoſpermo affinis. *Act. A. N. C.* 1761. *p.* 330. *t.* 7. *f.* 1.

Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 451. *ſ.* 11. *t.* 28. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ⊙

Affinis *Hydrophyllo*. Radix *annua*. Caulis *herbaceus, fragilis, dichotomus, ramoſiſſimus, diffuſus, proſtratus, teres*. Folia (*Hydrophylli*) *alterna, petiolata, pinnatifida, ſoliatione retrorſum imbricata, laciniis acutis vtrinque notatis dente*. Pedunculi *oppoſitifolii, vniflori, patentes, elongati, pubeſcentes*. Flores *cernui*. Calyx 1-*phyllus*, 5-*partitus, acutus, corolla maior, dehiſcens*. Corolla 1-*petala, infundibuliformis, quinquefida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis*. Capſula *ſcrotiformis, coriacea, biualvis, bilocularis, calyce tum maximo plano, ſtellari*. Semina *in ſingulo loculo* 2, *globoſa, nigra, excauato-punctata, ſed ſemine vnico ſupra alterum, vix diſtinctis diſſepimento traſuerſali, quod ſingulare.*

Digitized by Google

LYSIMACHIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 219.

Cor. rotata. *Capſ.* globoſa, mucronata, 10-valuis.

* *Pedunculis vnifloris.*

1\. LYSIMACHIA *vulgaris.*

L. paniculata: racemis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 278. *Neck. gallob.* 110. *Pollich. fl. pal. n.* 199. *Leers. herborn. n.* 140. *Mœnch. haſſ. n.* 157. *Mattuſchk. ſil. n.* 129. *Kniph. cent.* 7 *n.* 49. *Sabb. hort.* 2. *t.* 41. 42. *Flor. dan. t.* 689. *Dœrr. naſſ. p.* 147.

L. foliis ouato-lanceolatis, ſpicis paniculatis. *Hall. helu. n.* 630.

L. foliis lanceolatis, racemo compoſito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. ſuec.* 166, 175. *Roy. lugdb.* 416.

L. foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.

L. racemis lateralibus, caule ſulcato. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 182 *ed.* 2. *n.* 214.

L. lutea maior. *Bauh. pin* 245. *Matth.* 349.

Habitat in Europa *ad ripas & paludes.* ♃

Variat *foliis binis, ternis, quaternis. Filamenta baſi coalita. Leers. & Willich.* R.

2\. LYSIMACHIA *Ephemerum.*

L. racemis ſimplicibus terminalibus, petalis obtuſis, ſtaminibus corolla breuioribus. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. it.* 1. *p.* 117. *Kniph. cent.* 7. *n.* 48. *Sabb. hort.* 2. *t.* 43.

L. racemo ſimplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.

L. ſpicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. *p.* 22. *t.* 33.

L. orientalis minor, foliis glaucis. *Till. piſ.* 106. *t.* 40. *f.* 2.

Habitat in Media, Sibiria. ☉

Conſ. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 906. *Dod. pemt.* 203.

Conuenit cum L. atropurpurea habitu, ſtructura, glauco colore. Differt Foliis ſubtus fuſco-punctatis, quod non ſequentis. Petalis obtuſis, patulis; ſtaminibus corolla breuioribus; floribus pedicello inſidentibus;

Digitized by Google

cum illa caret punctis ſub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniuentia, ſaturate rubra; ſtamina corolla longiora, antheris fuſcis; Flores in ſpicam ſeſſiles; interim maxime affines ſunt.

3. LYSIMACHIA *atropurpurea.*
L. ſpicis terminalibus, petalis lanceolatis, ſtaminibus corolla longioribus. *Mill. dict. n.* 3.
L. foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos ſpica ouata terminante. *Hort. cliff.* 51.
L. foliis lanceolato-linearibus, ſpicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. vpſ.* 37. *
L. orientalis anguſtifolia. *Comm. rar.* 33. *t.* 33.
Habitat in Oriente. ☉
Affinitas nimia cum præcedente, tamen diſtincta.

4. LYSIMACHIA *thyrſiflora.*
L. racemis lateralibus pedunculatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *n.* 36. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 517. *Pollich. pal. n.* 200. *Gunn. noru. n.* 82. *Scholl. barb. n.* 157. *Mattuſch. ſil. n.* 130. *Weber. ſpicil. flor. gœtt. p.* 8.
L. racemis alaribus, denſiſſimis, folio breuioribus. *Hall. helu. n.* 631.
L. racemis ſimplicibus lateralibus. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.
L. ex alis foliorum thyrſifera. *Fl. lapp.* 82. *Hort. cliff.* 52.
L. bifolia, flore globoſo luteo. *Bauh. pin.* 242.
L. lutea. *Cluſ. hiſt.* 2. 53. *f.* 12.
Habitat in Europa *in paludibus.* ♃
Caulis *ſemper ſimplex Weber. l. c.* R.

* * *Pedunculis vnifloris.*

5. LYSIMACHIA *quadrifolia.*
L. foliis quaternis petiolo ciliatis, pedunculis quaternis vnifloris. *Syſt. Veg.* 165.
L. foliis quaternis ſubſeſſilibus, pedunculis quaternis vnifloris. *Spec. plant.* 2. *p.* 210. *Mill. dict. n.* 10.
L. foliis ouato-acutis quaternis. *Gron. virg.* 20.
Anagallis marina lutea, foliis latis ſtellatis. *Pet. gaz.* 5. *t.* 2. *f.* 5.
Anagallis lutea, foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus ſurculorum interuallis cruciatim poſitis. *Pluk. mant.* 12. *t.* 333. *f.* 1.

β. Lyſimachia ciliata.
L. petiolis ciliatis, floribus cernuis. *Spec. pl.* 2. *p.* 210. *n.* 7. *Mill. dict. n.* 5.
L. foliis ouato-lanceolatis ſubcordatis, petiolis margine vtrinque lanatis, flore ſolitario. *Wach. vltr.* 390.
L. canadenſis, ialappæ foliis. *Sarac. canad. Walch. hort.* 32. *t.* 12.
Habitat in Virginia, Canada.
Var. β. Folia *in ſummis ramulis quaterna.* Pedunculi *gemini, vniflori, ſub calyce turbinati.* Flores *cernui.* Petala *ſerrata mucronata.*

6. LYSIMACHIA *punctata.*
L. foliis ſubquaternis ſubſeſſilibus, pedunculis verticillatis vnifloris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 86. *n.* 35. *Iacq. auſtr. t.* 366.
L. foliis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.
L. pedunculis axillaribus, teretibus, vnifloris; foliis ellipticis; caule erecto. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 4. *ed.* 2. *n.* 215.
L. lutea ſalicis folio. *Amm. ruth. p.* 20. *n.* 28. R.
L. lutea minor, foliis nigris punctis notatis. *Bauh. pin.* 245.
L. lutea. II. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *f.* 2.
Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Mariſ. hiſt.* 2. *p.* 491. *ſ.* 5. *t.* 10. *f.* 15.
Habitat in Hollandia *inter arundines*, Heluetia, Sibiria, Carniolia.
Calyces pubeſcentes. Petala maculis fuluis punctata.

7. LYSIMACHIA *Linum ſtellatum.*
L. calycibus corollam ſuperantibus, caule erecto ramoſiſſimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort. vpſ.* 37. *Sauv. monſp.* 130.
Linum minimum ſtellatum. *Bauh. pin.* 214. *prodr.* 107. *Magn. monſp.* 163. *t.* 162.
Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ☉
Corolla *Centunculi* 5-*fida.* Fructus 5-*valuis.* (*Neque* Stamina *neque* Petala *videre potuit Willich. obſ.* 91. R.)

8. LYSIMACHIA *nemorum.*
L. oliis ouatis acutis, floribus ſolitariis, caule pro-

Digitized by Google

cumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan.* 174. *Pollich. pal. n.* 201. *Mill. dict. n.* 9. *de Necker. gallob. p.* 108. *Mœnch. haſſ. n.* 158. *Mattuſch. ſil. n.* 131. *Dœrr. naſſ. p.* 147.

L. caule decumbente, foliis ouato-lanceolatis, petiolis alaribus vnifloris. *Hall. helu. n.* 628.

Anagallis alpina ramoſa lutea. *Muralt.* 703.

Anagallis lutea nemorum. *Bauh. pin.* 252. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 569 *ſ.* 5. *t.* 26. *ſ.* 5.

Anagallis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 182.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareoſis roridis.*

Pfennigkraut. Münzengeld. Egelkraut.
Fl: Jun. Jul.
Vis. Subadstringens, vulneraria, saponacea.
Us. Bob: Capr: Ovib. pecoribus pabulum.

9. LYSIMACHIA *Nummularia.*

L. foliis ſubcordatis, floribus ſolitariis, caule repente. *Virid. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Fl. ſuec.* 168. *Mat. med.* 58. *Roy. lugdb.* 416. *Oed. dan. t.* 493. *Mill. dict. n.* 7. *Reyg. ged.* 1. *p.* 68. *n.* 3. *de Neck. gallob. p.* 109. *Pollich pal. n.* 202. *Mattuſch. ſil. n.* 132. *Mœnch. haſſ n.* 159. *Blackw. t.* 542. *Kniph. cent.* 8. *n.* 64. *Ludw. ect. t.* 148. *Sabb. hort.* 2. *t.* 44. *Dœrr. naſſ. p.* 147

L. caule proſtrato, foliis ſubrotundis, petiolis alaribus vnifloris. *Hall. Helu. n.* 629

L. pedunculis axillaribus, angulatis, ſolitariis, foliis ouatis, caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 283. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 216.

Hirundinaria ſ. Nummularia maior & minor. *Tabern.* 874.

Nummularia maior lutea. *Bauh. pin.* 309.

Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.

Habitat in Europa *iuxta agros & ſcrobes.* ♃

Gauchheil. Rollenkraut. Vogelkraut.

ANAGALLIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 220.

Cor. rotata. *Capſ.* circumſciſſa.

Acker Gauchheil. Rother Hünerdarm. Mäur, Hünerbiss.
Fl: Jun:

1. ANAGALLIS *aruenſis.*

A. folis indiuiſis, caule procumbente. *de Neck. gallob. p.* 110. *Pollich. pal. n.* 203. *Reich. fl. Mœnofranc. n.* 121. *Leers. herb. n.* 139. *Mœnch. haſſ. n.* 156. *Blackw. t.* 274. *Sabb. hort.* 2. *t.* 46. *Curt. flor. Lond. faſc.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 40.

A. phœnicea. *Scop. carn.* 2. *n.* 217.

Us. Herbae ad rabiem caninam, epilepſ: melanchol: & bob: capr: pabulum. Semina avibus minoribus pabulum.

Digitized by Google

α. *A. flore cæruleo.*
A. caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, petalis ſerratis, calycis ſegmentis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 626.
A. cœrulea. *Schreb. ſpicil. Fl. Lipſ. p.* 5.
A. foliis indiuiſis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. ſuec.* 169. 178.
A. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 52.
A. femina. *Camer. epit.* 395. *Mill. dict. n.* 2.
β. Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252. *Lin. Mat. med.* 58. *Mattuſch. ſil. n.* 133. *Kniph. cent.* 6. *n.* 6. *Mill. dict.* 1.
A. caule procumbente, foliis ouato-lanceolatis, calycis ſegmentis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 625.
A. terreſtris mas. *Blackw. t.* 43. *Oed. dan. t.* 88. *Sabb. hort.* 2. *t.* 45.
Habitat in Europæ *aruis.* ⊙

In α & β Corolla *crenulata eſt. Leers* & *ego. Variat* α *foliis ternis, quaternis. Hall.* Var. β *variat flore albo, vmbilico purpureo. Pollich. l. c.* R.

2. ANAGALLIS *monelli.*
A. foliis indiuiſis, caule erecto. *Mill. n.* 3.
A. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. vpſ.* 38.
A. cærulea, foliis binis terniſue ex aduerſo naſcentibus. *Bauh. pin.* 252.
A. tenuifolia monelli. *Cluſ. app. alt.*
Habitat Veronæ. ⊙

3. ANAGALLIS *latifolia.*
A. foliis cordatis amplexicaulibus, caule compreſſo. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 12. *n.* 8.
A. hiſpanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inſt.* 143.
Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584.
Habitat in Hiſpania. *Læfl.* ⊙

Caulis *erecto patens, brachiatus, ramoſus, quadrangularis: angulis oppoſitis triplo latioribus, anguſtioribus vero margine acuto vtrinque ſeptis.* Folia *ſubcordata maxime ſeſſilia* & *amplexicaulia, baſi deorſum ſpectantia, obtuſiuſcula, neruoſa, glabra, ſubtus pallide punctata.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpuraſcente.* Filamenta *purpurea;* Antheris *oblongis flauis.*

Digitized by Google

Notabilis *foliis magnis & latis, caule compreſſo, A. aruenſi attamen valde affinis.*

4. ANAGALLIS *linifolia.*

A. foliis linearibus, caule erecto.

A. luſitanica, linariæ folio anguſtiore. *Tournef. inſt.* 143.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Claud. Alſtræmer.* ☉

Caulis *tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus; Ramis alternis, erectis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, linearia, acutiuſcula, læuia, internodiis longiora.* Pedunculi *filiformes, foliis duplo longiores.* Fructus *cernui, calyce breuiores.*

5. ANAGALLIS *tenella.*

A. foliis ouatis acutiuſculis, caule repente. *Syſt. Veg.* 165.

Lyſimachia tenella. *Spec.* 2. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 8.

Lyſimachia foliis ſubrotundis, floribus ſolitariis longe pedunculatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 119.

Lyſimachia foliis orbiculatis planis, floribus ſolitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monſp.* 135.

Nummularia minor, purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 310. *prodr.* 139. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 567. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 2.

Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.*

Stamina *villoſa.* Capſula *circumſciſſa. P. Browne.*

THEOPHRASTA.

Gen. plant. edit. nou. n. 221.

Cor. campanulata, laciniis & diuiſuris obtuſis.

Capſ. 1-locularis, globoſa, maxima, polyſperma.

1. THEOPHRASTA *americana.*

Theophraſta. *Roy. lugdb.* 528.

Ereſia foliis aquifolii longiſſimis. *Plum. gen.* 8. *ic.* 126.

Amerikaniſche Theophraſte. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 251. R.

Habitat in America *æquinoctiali.* ♄

Caudex *nudus, ſimpliciſſimus, apice frondoſus, vt in Palmis.* Folia *lanceolata, longiſſima, dentata neruis vndulatis; omnia ex apice caudicis vndique diffuſa.* Fructificationes *ramoſæ, diffuſæ, inter folia ad apicem caulis.*

Digitized by Google

SPIGELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 222.

Cor. infundibulif. *Capſ.* didyma, 2-locularis, polyſperma.

1. SPIGELIA *Anthelmia.*

S. caule herbaceo, foliis ſummis quaternis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 133. *t.* 2. * *Mat. med.* 59.
S. caule erecto, foliis quaternis ſeſſilibus, ſpicis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. R.
S. quadrifolia, ſpicis terminalibus. *Brown. iam.* 156. *t.* 37. *f.* 3.
Arapabaca quadrifolia, fructu teſticulato. *Plum. gen.* 11. *Barr. æquin.* 15.
Brazeel-parſſis. *Pet. gaz. t.* 59. *f.* 10.
Arapabaca braſilienſibus dicta planta. *Marcgr. braſ.* 46.
Habitat in Caienna, Braſilia. ⊙

Caulis *ſimplex*, *herbaceus.* Folia *terminalia*, *quatuor*, *lanceolata.* Folia *caulina alia duo oppoſita.* Ramus *ex ala ſingula folii caulini ſolitarius*, *cauli ſimillimus*, *terminatus foliis quatuor cruciatim poſitis, vt in caule. Racemi terminales ſolitarii in caule & ramis.*

2. SPIGELIA *marilandica.*

S. caule tetragono, foliis omnibus oppoſitis. *Syſt. Veg.* 166. *Hope Act. edinb.* 3. *ann.* 1771. *p.* 151. *t.* 1.
Lonicera (*marilandica*) ſpicis terminalibus, foliis ouato-oblongis acuminatis diſtinctis ſeſſilibus. *Spec. pl.* 2. *p.* 249. *Gron. virg.* 142.
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica, ſpica erecta, foliis coniugatis. *Rai. dendr.* 32. *Catesb. carol.* 2. *p.* 78. *t.* 78.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. ♄ ♃

Radix *perennis.* Caules *ſimplices*, *erecti*, *ſcabri*, *quadrangulares*, *rigidi*, *annui.* Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *ouato-lanceolata*, *integerrima*, *glabra*, *patentia.* Spica *ſolitaria ſecunda:* Bracteis *paruulis oppoſitis;* Calyx *pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.* Corolla *ſuperne* 5-*angulata*, *fauce gibba, baſi dilatata:* Limbus 5-*partitus: laciniis lanceolatis reuolutis.* Stamina 5, *corolla breuiora.* Antheræ *ſagittatæ*, *conniuen-*

Digitized by Google

tes. Germen *ſuperum.* Stylus *teres, inferne articulatus parte ſuperiore decidua.* Stigma *attenuatum.* Capſula *ſubrotunda, didyma: loculis biualuibus.* Semina *plurima, angulata, ſcabra.*

D. Garden *miſit deſcriptionem,* D. Hope *dedit pulchram figuram.*

OPHIORRHIZA.

Gen. plant. ed. nou. n. 223.

Cor. infundibulif. *Germen* 2-fidum. *Stigmata* 2. *Fructus* bilobus.

1. OPHIORRHIZA *Mungos.*
O. foliis lanceolato-ouatis.
Ophiorrhiza. *Fl. zeyl.* 402. *Mat. med. p.* 59. *t.* 1. *Amœn. acad.* 2. *p.* 118.
Habitat in India *orientali.* ♃
Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioſo. *Pet. gaz.* 66. *t.* 41. *f.* 12.

2. OPHIORRHIZA *Mitreola.*
O. foliis ouatis.
Mitreola. *Hort. cliff.* 492. *Gron. virg.* 28.
Mitra. *Horſt. mſs. t. bona.*
Habitat in America *meridionali.*

LISIANTHVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 224.

Cor. tubo ventricoſo laciniis recuruatis. *Cal.* carinatus. *Stigm.* bilobum. *Capſ.* 2-locularis, oblonga.

1. LISIANTHVS *longifolius.*
L. foliis lanceolatis. *Mant.* 43.
L. erectus, foliis lanceolatis, floribus ſingularibus terminalibus. *Brown. iam.* 137. *t.* 9. *f.* 1.
Rapunculus fruticoſus linifolius, flore luteo ſpecioſo, foliis ex aduerſo ſitis. *Sloan. iam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 101. *f.* 1.
Langblætterichte Bauchblume. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 149.
Habitat in Iamaicæ *ſyluis.* ♄

Digitized by Google

2. **LISIANTHVS** *cordifolius.*
L. ſoliis cordatis. *Mant.* 43.
L. foliis cordatis, acuminatis, petiolis breuibus, floribus terminalibus quandoque geminis, *Brown. iam.* 137.
Herzblætterichte Bauchblume. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 150.
Habitat in Iamaica. ♄
Antecedentis nimis affinis.

RANDIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 225.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Bacca* 1-locularis cortice capſulari.

1. **RANDIA** *mitis.*
R. ſubinermis. *Mill. dict.*
Randia. *Hort. cliff.* 485.
Cacao affinis frutex ſpinoſus, lycii facie, iaſmini flore albo. *Sloan. iam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 1. *Rai. dendr.* 82?
Die glatte Randie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 151.
Habitat in America. ♄
Hortenſis ſpinis fere deſtituitur; an ſola cultura a ſequenti diuerſa?

2. **RANDIA** *aculeata.*
R. ramis biſpinoſis.
R. foliis ſubrotundis conſertis, ſummis ramulis biſpiniferis, floribus ſolitariis. *Brown. iam.* 143. *t.* 8. *f.* 1.
Lycium maius americanum, iaſmini flore, foliis ſubrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. *t.* 97. *f.* 6.
Die ſtachlichte Randie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 151.
Habitat in Iamaica. ♄

AZALEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 226.

Cor. campanulata. *Stamina* receptaculo inſerta. *Capſ.* 5-locularis.

1. **AZALEA** *pontica.*
A. foliis nitidis lanceolatis vtrinque glabris, racemis terminalibus. *Schreb. act. nou. Vpſal.* 1. *p.* 90.
A. arborea. *Sp. pl.* 1. *p.* 150.

Digitized by Google

Chamærhododendros pontica maxima, meſpili folio, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 42. *Act. pariſ.* 1704. *Buxb. cent.* 5. *p.* 36. *t.* 69.
Die pontiſche Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 153.
Habitat in Ponto, Trapezunte. ♄

Simillima Rhododendro pontico, *ſed huic ſtamina* 5, *corollæ luteæ; nec ſtamina* 10 *& corollæ violaceæ. Folia minora ſunt ouata, ciliata.* D. D. *Schreber.*

2. AZALEA *indica.*

A. floribus ſubſolitariis, calycibus piloſis.
Chamærhododendron exoticum, ampliſſimis floribus liliaceis. *Breyn. prodr.* 1. *p.* 24.
Ciſtus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. *t.* 153. *Rai. hiſt.* 1895.
Tſutſuſi. *Kæmph. amœn.* 845. *t.* 846.
Die indianiſche Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 155.
Habitat in India. ♄

3. AZALEA *nudiflora.*

A. foliis ouatis, corollis piloſis, ſtaminibus longiſſimis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Duham. arb.* 1. *p.* 85. *t.* 3. *Mill. dict. n.* 2.
A. ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.
A. ſcapo nudo, floribus confertis terminalibus, ſtaminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew. ehret.* 48.
A. erecta, foliis ouatis integris alternis, flore luteo piloſo præcoci. *Cold. ebor.* 25.
Ciſtus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.
Die nacketblümige Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 156.
Habitat in Virginiæ *ſiccis.* ♄

Floret ante folia vel ſub ipſa vernatione & ſtamina gerit duplo corollis longiora.

4. AZALEA *viſcoſa.*

A. foliis margine ſcabris, corollis piloſo - glutinoſis. *Kalm. it.* 3. *p.* 110. *Mill. dict. n.* 1. *du Roi harpk.* 1. *p.* 71.
A. ramis infra flores folioſis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.
Ciſtus virginiana, flore & odore peryclymeni. *Pluk. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catesb. car.* 1. *p.* 57. *t.* 57.
Die klebrichte Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 156.
Habitat in Virginia. ♄

Digitized by Google

Affinis nimis praecedenti, ſed floret poſtquam omnia adulta ſunt folia, & ſtamina vix corollis longiora gerit.

Piſtillum *ac* ſtamina *corollis longiora du Roi l. c.* R.

5. AZALEA *lapponica.*

A. foliis adſperſis punctis excauatis.

Azalea ramis compoſitis ſubereectis. *Fl. ſuec.* 171, 180.

A. maculis ferrugineis ſubtus adſperſa. *Fl. lapp.* 89. *t.* 6. *f.* 1.

Die lapplændiſche Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 157.

Habitat in Alpibus Lapponiæ. ♄

6. AZALEA *procumbens.*

A. ramis diffuſo-procumbentibus. *Fl. lapp.* 90. *t.* 6. *f.* 2. *Fl. ſuec.* 170, 197. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 126. *n.* 12. *Oed. dan. t.* 9. *Kram. auſtr.* 45. *Iacq. vind.* 34. *Scop. carn.* 2. *n.* 218.

A. caule procumbente, foliis ouatis, margine introuerſo. *Hall. helu. n.* 666.

Chamærhododendros ſupina ferruginea, thymi folio, alpina. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 64. *t.* 53.

Chamæciſtus ſerpyllifolia, floribus carneis. *Bauh. pin.* 466.

Anonymos foliis Thymi. *Cluſ. pann.* 57. 58. 501.

Die liegende Azalea. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 158.

Habitat in Alpibus Europæ. ♄

PLVMBAGO.

Gen. plant. ed. nou. n. 227.

Cor. infundibulif. *Stamina* ſquamis baſin corollæ claudentibus inſerta. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

1. PLVMBAGO *europaea.*

P. foliis amplexicaulibus lanceolatis ſcabris. *Hort. cliff.* 53. *Mat. med. p.* 59. *Roy. lugdb.* 417. *Sauv. monſp.* 63. *Sabb. hort.* 2. *t.* 39. & 40.

Lepidium Dentillaria dictum. *Bauh. pin.* 97.

Tripolium dioſcoridis. *Col. ecphr.* 1. *p.* 160. *t.* 161.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Calyx *extus tuberculis baſeos* 5, *praeter glandulas petiolatas,*

2. PLVMBAGO *zeylanica.*

P. foliis petiolatis ouatis glabris, caule filiformi. *Hort. cliff.* 53. *Hort. vpſ.* 43. *Fl. zeyl.* 73. *Roy. lugdb.* 417. *Kniph. cent.* 2. *n.* 60.

Lychnis indica ſpicata, ocymaſtri foliis, fructibus lappaceis oblongis, radice vrente. *Comm. hort.* 2. *p.* 169. *t.* 85.

Tumba codiveli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 15. *t.* 8. *Rai. ſuppl.* 550.

Habitat in India. ♄

3. PLVMBAGO *roſea.*

P. foliis petiolatis ouatis glabris, ſubdenticulatis, caule geniculis gibboſis.

P. zeylanica, folio ſplendente ocymaſtri, flore rubro. *Burm. zeyl.* 195.

Radix veſicatoria. *Rumph. amb.* 5. *p.* 453. *t.* 168.

Schetti codiueli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 17. *t.* 9. *Rai. ſuppl.* 550.

Habitat in India. ♄

4. PLVMBAGO *ſcandens.*

P. foliis petiolatis ouatis glabris, caule flexuoſo-ſcandente.

P. americana, viticulis longioribus ſemper virentibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 599.

Dentellaria lychnoides ſyluatica ſcandens, flore albo. *Sloan. iam. hiſt.* 1. *p.* 211. *t.* 133. *f.* 1.

Caapomonga. *Marcgr. braſ.* 28. *Piſ. braſ.* 200.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Calyx a D. Iacquino miſſus diſtinctam ſpeciem demonſtrauit.

NIGRINA.

Gen. plant. ed. nou. n. 228.

Cor. infundibulif. *Cal.* inflatus. *Stigma* obtuſum. *Capſ.*? bilocularis.

1. NIGRINA *viſcoſa.*

Melaſma ſcabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4.

Vaſculifera viſcoſa, calyce maiore. *Pet. muſ.* 496. *an?*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burmann.* ♃

Caules *herbacei, erecti, ſesquipedales, teretes, ſcabri, non articulati.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata,*

ſcabra, dente utrinque unico validiore verſus baſin; ſuperiora ſenſim minora. Flores *axillares, ſolitarii, penduli, pedunculati, pedunculo longitudine floris.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppoſitæ, lanceolatæ, flore breuiores.*

Obſ. Calyx *Cucubali bacciferi.* Corolla *Lycopſidis pullæ.* Herba *Lythri.* Planta *tota exſiccatione atra. Mant.* 42.

PHLOX.

Gen. pl. ed. nou. n. 229.

Cor. hypocraterif. *Filam.* inæqualia. *Stigma* 3-fidum. *Cal.* priſmaticus. *Capſ.* 3-locularis, 1-ſperma.

1. PHLOX *paniculata.* Riſpenförmige Flammenblume.

P. foliis lanceolatis margine ſcabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. n.* 5. & *t.* 205. *f.* 2.

Lychnidea folio ſalicino. *Dill. elth.* 205. *t.* 166. *f.* 203.

Lyſimachia virginiana vmbellata maxima, lyſimachiæ luteæ floribus amplioribus. *Pluk. mant.* 121?

Habitat in America *ſeptentrionali. Collinſon.* ♃

Planta *magna, alta.* Caulis *læuis, obtuſus.* Folia *lato-lanceolata: margine aculeis minutiſſimis ſparſis exaſperata.* Corymbi *conferti in vmbellam* Floribus *numeroſiſſimis, tubo pubeſcentibus.*

2. PHLOX *maculata.*

P. foliis lanceolatis læuibus, racemo oppoſite corymboſo. *Mant.* 335. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Iacq. hort. t.* 127. *Mill.* 3.

Lychnoides marilandica, foliis binis oppoſitis baſi & auriculis caulem vtrinque amplexantibus. *Rai. ſuppl.* 489?

Habitat in Virginia. *Kalm.* ♃

Caulis *erectus, pedalis, teres, ſcabriuſculus, purpuraſcens punctis virentibus.* Folia *ouato-lanceolata, acuminata, margine ſcabra, patentia, ſeſſilia (infimis oppoſitis), alterna.* Racemus *terminalis, corymbis alternis, pedunculatis, interſtinctis foliolis.* Calyx 5-*gonus.* Corollæ *violaceæ.*

3. PHLOX *piloſa.*

P. foliis lanceolatis villoſis, caule erecto, corymbo terminali. *Mill. dict. n.* 6.

Digitized by Google

Lychnoides marilandica, calycibus lanuginoſis, foliis anguſtis acutis. *Rai. ſuppl.* 490.

Lychnidea vmbellifera, blattariæ accedens virginiana, maior repens, pſeudomelanthii foliis piloſis, flore pentapetaloide fiſtuloſo. *Pluk. alm.* 133. *t.* 98. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃

4. PHLOX *carolina.*

P. foliis lanceolatis læuibus, caule ſcabro, corymbis ſubfaſtigiatis. *Mill. dict. n.* 2.

P. foliis lanceolatis ſeſſilibus glabris craſſis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. *Mill. dict.*

Lychnidea caroliniana, floribus quaſi vmbellatim diſpoſitis, foliis lucidis craſſis acutis. *Mart. cent.* 10. *t.* 10.

Habitat in Carolina. ♃

Similis Ph. glaberrimæ, ſed Caulis *triplo altior, nonnihil ſcaber.* Folia *latiora, ex ouato-lanceolata.* Corymbus *floribus numeroſis, pluribus pedunculis ex alis ſupremis foliorum, erectis, quaſi in corymbum faſtigiatis.* Corollarum *tubus læuis eſt.*

5. PHLOX *glaberrima.*

P. foliis lineari-lanceolatis glabris, caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 63. *Roy. lugdb.* 433. *Gron. virg.* 21. *Kalm. it.* 3. *p.* 153. *Mill. dict. n.* 1.

Lychnidea folio melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.

Habitat in Virginia. ♃

6. PHLOX *diuaricata.*

P. foliis lato-lanceolatis: ſuperioribus alternis, caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. n.* 4. & *ic. f.* 1.

Lychnidea virginiana, alſines aquaticæ foliis, floribus in ramulis diuaricatis. *Pluk. mant.* 121?

Habitat in Virginia.

Caules *erectiuſculi, ſimplices, dein diuiſi in* Ramos *duos.*

Folia *oppoſita in caule ſimplici per* 5 *oppoſitiones, ouato-lanceolata, molliuſcula, ſcabra, ſuperiora alterna.* Flores *ex diuaricatione caulis & foliorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis.* Calyx 5-*partitus.* Corollæ *pallide cæruleſcentes tubo curuato.*

7. PHLOX

Digitized by Google

7. PHLOX *ouata.*
P. foliis ouatis, floribus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 7.
Lychnidea fiſtuloſa marilandica, clinopodii vulgaris folio, flore amplo ſingulari. *Pluk. mant.* 122. *t.* 348. *f.* 4.
Habitat in Virginia. ♃

8. PHLOX *ſubulata.*
P. foliis ſubulatis hirſutis, floribus oppoſitis.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor repens, hirſutis camphoratæ foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 89. *f.* 2.
Habitat in Virginia.

Corollæ *lobi emarginati & tubus calyce duplo longior eſt.*

9. PHLOX *ſibirica.*
P. foliis linearibus villoſis, pedunculis ternis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 342. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.
Habitat in Aſia *boreali.* ♃

Lobi Corollæ *rotundati, integri &* Calyces *longitudine tubi corollæ.*

10. PHLOX *ſetacea.*
P. foliis ſetaceis glabris, floribus ſolitariis.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. *t.* 98. *f.* 3.
Habitat in Virginia.

PORANA.

Gen. plant. ed. nou. n. 230.

Cor. campanulata. *Cal.* 5-fidus, in fructu maior. *Stylus* ſemibifidus, longior, perſiſtens. *Stigmata* globoſa. *Per.* biualue.

1. PORANA *volubilis.*
Porana. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.
Die windenartige Porana. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 166.
Habitat in India *orientali.* ♄

Folia *diſtantia, ouata, ſerrata, vix acuta, plicata.* Flores *paniculati; an nonnulli maſculi apetali?*

CONVOLVVLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 231.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.

* *Caule volubili.*

1. CONVOLVVLVS *aruenſis.*

C. foliis ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. *Fl. ſuec.* 173, 181. *Dalib. pariſ.* 65. *Oed. dan. t.* 459. *Pollich. pal. n.* 204. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *de Neck. gallob. p.* 111. *Scop. carn.* 2. *n.* 219. *Leers. herb. n.* 245. *Mœnch haſſ. n.* 164. *Mattuſch. ſil. n.* 134. *Kniph. cent.* 12. *n.* 31. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 6. *Dœrr. naſſ. p.* 88.

C. foliis ſagittatis lateſcentibus, petiolis vnifloris, ſtipulis remotis ſubulatis. *Hall. helu. n.* 664.

C. foliis ſagittatis vtrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.

C. minor aruenſis. *Bauh. pin.* 294.

Smilax leuis minor. *Dodon. purg.* 213.

Helxine foliis ſagittatis, ciſſampelos. *Matth.* 1011. *Camer. epit.* 753.

β. Conuoluulus minimus, anguſto auriculato folio. *Bocc. muſ. t.* 33.

Habitat in Europæ *agris.* ♃

Fl: Jun: Jul:
Vis - Vulneraria, resolvens, detergens, anodyna.
Us: Pecus, capris, equis, ovibus pab:

2. CONVOLVVLVS *ſepium.*

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis tetragonis vnifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. ſuec.* 174, 182. *Dalib. pariſ.* 65. *Oed. dan. t.* 458. *Lerche Nou. Act. A. N. C. Tom.* 5. *App.* 169. *Scop. carn.* 2. *n.* 220. *Neck. gallob. p.* 112. *Willich. in Nou. Act. A. N. C. Tom. IV. p.* 111. *Pollich. pal. n.* 205. *de Leers. herborn. n.* 146. *Mœnch. haſſ. n.* 165. *Mattuſch. ſil. n.* 135. *Blackw. t.* 38. *Kniph. cent.* 12. *n.* 33. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 88.

C. foliis ſagittatis, hamis emarginatis anguloſis, petiolis vnifloris, ſtipulis cordatis maximis. *Hall. helu. n.* 663.

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis. *Hort. cliff.* 66. inuolucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.

C. foliis ſagittato-acuminatis, poſtice auriculatis, floribus ex foliorum alis ſolitariis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 96. *n.* 54. *t.* 48. *ſec. Pallas.* R.

Fl: Jun. Jul:
Vis. Herbae lactescentis purg: resolvens, anodyna.

Digitized by Google

Smilax leuis maior. *Dodon. purg.* 210.
Volubilis minor. *Tabern.* 875. *Hall.*
C. maior albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

Foliorum margo ſuſcus eſt. Corollæ albæ, at in America ſeptentrionali incarnatæ.

3. CONVOLVVLVS *Scammonia.* Purgir Mittel.

C. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis teretibus ſubtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med. p.* 60.
C. ſyriacus ſ. Scammonia ſyriaca. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 12. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 5. *Mill. dict. t.* 102. Fl. Sal:
Scammonia ſyriaca. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Syria, Myſia, Cappadocia. ♃ & hortis Europæ.

Simillima præcedenti, ſed Folia *non margine ſuſca;* Pedunculi *teretes, biflori ſ. triflori, nec tetragoni uniflori, folio longiores, nec breuiores.* Inuolucrum *minimum, patulum, remotum, nec calyce maius erectum approximatum.* Calyx *lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.*

Vis Purgans heroica, radix gummoso-resinosa.

4. CONVOLVVLVS *ſibiricus.*

C. foliis cordatis acuminatis læuibus, pedunculis bifloris. *Mant.* 203.
Habitat in Sibiria. *Laxmann.* ⊙ H. V.

Caulis *orgyalis, læuis, biangulatus (a ſtipulis decurrentibus, non tamen anceps), volubilis.* Folia *cordata, vix repanda, integerrima, maxime acuminata (acumine longitudine folii), læuia, ſubtus pallidiora, venoſa.* Petioli *foliis dimidio breuiores, ſupra canaliculati.* Stipulæ *paruæ, verticales, obſoletius per caulem decurrentes.* Pedunculi *bifidi, biflori, folio breuiores.* Calyx *ouatus, arctus absque bracteis.* Corolla *albida ſ. ſubincarnato-alba, fundo flaueſcente, campanulata (Conuol. aruenſis, ſed dimidio minor), plicata.* Stamina *corolla dimidio breuiora.* Antheræ *flauæ.*

5. CONVOLVVLVS *farinoſus.*

C. foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoſo. *Mant.* 203. *Iacq. hort. t.* 35.
Habitat . . . . . . D. *Turra.* ⊙ H. V.

Caulis *orgyalis, teres, quaſi tenuiſſima farina conſperſus, volubilis.* Folia *cordata ſ. ſagittata, poſtice obtuſiſſima emarginataque, repanda margine (vix eroſa) nuda, ſupra rugoſa, ſubtus venoſa, ſinu baſeos*

Digitized by Google

obtuſo, valde acuminata, duplo longiora quam lata. Petioli *foliis dimidio breuiores, farinoſi.* Stipulæ *vix vllæ.* Pedunculi *triflori, foliis longiores.* Calyx *teres, arctus.* Corolla *calyce triplo maior, ſubincarnata, acuta, 5-fida.* Stigmata 2, *oblonga.*

6. CONVOLVVLVS *Medium.*

C. foliis linearibus haſtato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis vnifloris, calycibus ſagittatis, caule volubili.

Tala-neli. *Rheed mal.* II. *p.* 113. *t.* 55.

Habitat in India.

Affinis *C. reptantis.* Caulis *volubilis, non radicans.* Folia *lanceolata, glabra, acuta, integra, baſi dilatata in* 2 *auriculas recuruas, extrorſum ſubdentatas.* Pedunculi *vniflori, rarius biflori.* Bracteæ *in medio pedunculi, duæ, oppoſitæ, lanceolatæ, acuminatæ.* Calycis *foliola ſagittata, vt in Campanula Medio.*

7. CONVOLVVLVS *panduratus.*

C. foliis cordatis integris panduriformibus, calycibus læuibus.

C. foliis inferioribus cordatis, ſuperioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubeſcente. *Gron. virg.* 141.

C. megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.

Habitat in Virginiæ *arenoſis.*

8. CONVOLVVLVS *carolinus.*

C. foliis cordatis integris trilobisque villoſis, calycibus læuibus, capſulis hirſutis, pedunculis ſubbifloris.

C. folio hederaceo, aruenſis, flore dilute purpureo. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 98.

Habitat in Carolina. ♃

Pedunculi vniflori aut biflori.

9. CONVOLVVLVS *hederaceus.*

C. foliis cordatis integris trilobiſque, corollis indiuiſis, fructibus erectis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 32. *Knorr. del.* I. *t. W.* 5.

C. annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-piloſis. *Hort. cliff.* 67.

C. flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elth.* 99. *t.* 83. *f.* 96. *infer.* & 97. *t.* 81. *f.* 93.

Digitized by Google

Habitat in India Aſiæ, Africæ, Americæ. ⊙
Pedunculi *erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.*

10. CONVOLVVLVS *Nil.*
C. foliis cordatis trilobis, corollis ſemiquinquefidis, pedunculis petiolo breuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
C. cæruleus, hederaceo anguloſo folio. *Bauh. pin.* 295. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 164. *Dill. elth.* 96. *t.* 80. *f.* 91. & 92.
Habitat in America. ⊙
Pedunculi *breuiſſimi, Fructus erecti.*

11. CONVOLVVLVS *purpureus.*
C. foliis cordatis indiuiſis, fructibus cernuis, pedicellis incraſſatis. *Mill. dict. n.* 4. *Knorr. del.* 1. *t. W.* 2. & *W.* 4.
C. calycibus tuberculatis piloſis. *Virid. cliff.* 18. *Hort. vpſ.* 38. *Gron. virg.* 141.
C. purpureus, folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 295. *Ehret. pict.* 7. *f.* 2.
β. C. cæruleus minor, folio ſubrotundo. *Dill. elth.* 97. *t.* 82. *f.* 94.
γ. C. folio cordato glabro. *Dill. elth.* 100. *t.* 84. *f.* 97.
Habitat in America. ⊙
Pedunculi *erecti, at Pedicelli in fructu incraſſati cernui, calyce punctato-ſcabro & piloſo.*

12. CONVOLVVLVS *obſcurus.*
C. foliis cordatis indiuiſis, caule ſubpubeſcente, pedunculis incraſſatis vnifloris, calycibus glabris.
C. flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elth.* 98. *t.* 83. *f.* 95.
Habitat in China, Batauia, Zeylona, Surinamo. ⊙
Caulis *teres.* Folia *exacte cordata, ſubtus ſubuilloſa, margine ſcabra petiolis ſubpubeſcentibus.* Pedunculi *vniflori, petiolis longiores, ſubpubeſcentes, apice craſſiores & glabri: bracteis duabus obſoletis.* Corolla C. *hederacei, ſed minor, colore diuerſa.*

13. CONVOLVVLVS *angularis.*
C. foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villoſis, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2.
Habitat in Iaua.
Caulis *volubilis pubeſcens.* Pedunculi *multiflori.* Folia *villoſo-ſcabra.*

Digitized by Google

14. CONVOLVVLVS *Batatas.*

C. foliis cordatis haſtatis qninqueneruiis, caule repente hiſpido tuberifero. *Mill. dict. n.* 7.

C. foliis cordatis angulatis, radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

C. radice tuberoſa eſculenta &c. *Catesb. car. p.* 60. *t.* 60.

C. indicus orientalis Inhame ſ. Batatas. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 4.

C. indicus vulgo Patates dictus. *Rai. hiſt.* 728.

Batatas. *Bauh. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. *p.* 367. *t.* 130. *Kalm. it.* 2. *p.* 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.

Habitat in India *vtraque.* ♄

Conſ. Conuoluulus indicus vulgo Patates dictum. *Few. per.* 3. *p.* 16. *t.* 11. foliis palmatis.

An huius plures ſpecies diſtinctæ?

15. CONVOLVVLVS *biflorus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, pedunculis geminis, corollis lobis trifidis.

Habitat in China. ☉

Caulis *volubilis*, *teres*, *piloſus*, *baſi ramoſus*, *magnitudine C. aruenſis.* Folia *cordata*, *oblonga*, *vtrinque pubeſcentia.* Petioli *teretes*, *piloſi*, *ſolio breuiores.* Pedunculi *gemini*, *hirti*, *baſi approximati fere in vnum*, *petiolo breuiores.* Calyx *pentaphyllus: foliolis duobus exterioribus cordato-oblongis; duobus intimis lineari lanceolatis: quinto ſemicordato.* Corollæ *albæ*, *campanulatæ*, *quinquefidæ*, *plicatæ*, *paruæ; lobis apice trifidis: medio minore. Tubus calyce breuior.* Stamina *longitudine tubi*, *alba.* Piſtillum *album*, *longitudine ſtaminum.* Stigmata *duo*, *capitata*, *purpurea.*

16. CONVOLVVLVS *verticillatus.*

C. foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis vmbellatis bifidis multifloris.

C. minor ſcandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. iam.* 153.

Ipomœa verticillata. *Amœn. acad.* 5. *p.* 394.

Quamoclit purpurea ſolanifolia minor. *Plum. ic.* 94. *f.* 2.

Habitat in America.

Corollæ *figura eſt Conuoluuli campanulata, nec ſecta vt Plumieri.* Folia *cordata vel ouata*, *margine*

Digitized by Google

ſubrepando ſcabriuſculo. Flores cæruleſcentes, parui. Pedunculi folio breuiores, vmbellati, at pedicelli laterales ſæpe ſubdiuiſi.

17. CONVOLVVLVS *vmbellatus.*
C. foliis cordatis, caule volubili, pedunculis vmbellatis.
C. americanus, vulgaris folio, capſulis triquetris numeroſis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 167. *f.* 1.
C. luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. *t.* 102.
C. polyanthos, folio ſubrotundo, flore luteo. *Sloan. iam.* 53.
Habitat in Martinica, Domingo, Iamaica. ♃

18. CONVOLVVLVS *malabaricus.*
C. foliis cordatis glabris, caule perenni villoſo.
C. foliis cordatis acuminatis, caule arboreo ſcandente. *Roy. lugdb.* 429.
Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. *p.* 105. *t.* 51. *Rai. ſuppl.* 376.
Habitat in Malabriæ *arenoſis.* ♄

19. CONVOLVVLVS *canarienſis.*
C. foliis cordatis pubeſcentibus, caule perenni villoſo, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 16.
C. foliis cordatis, caule fruticoſo villoſo. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 428.
C. canarienſis ſemperuirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. *p.* 101. *t.* 51.
C. canarienſis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. *t.* 325. *f.* 1.
Habitat in Canarienſibus *inſulis.* ♄

20. CONVOLVVLVS *muricatus.*
C. foliis cordatis, pedunculis incraſſatis calycibusque læuibus, caule muricato. *Mant.* 44.
Habitat in Surate. *Brand.*

Simillimus C. purpureo, *ſed* Caulis *læuis, adſperſus aculeis inermibus.* Folia *indiuiſa.* Pedunculi *ſæpius biflori, incraſſati.* Corolla *purpurea, infundibuliformis, magis quam C. purpurei. Diuerſus ab Ipomœa bona nocte.* H. V.

21. CONVOLVVLVS *anceps.*
C. foliis cordatis, caule volubili vtrinque carinato. *Mant.* 43.

Digitized by Google

Habitat in Zeylona, Iaua.

Caulis *volubilis, anceps, vtrinque carinatus, a ſolio ad ſolium.* Folia *ouata, cordata, oblonga, læuia. Mihi non floruit.* H. V.

22. CONVOLVVLVS *Turpethum.*

C. foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 74. *Mat. med.* 61. *Mill. dict. n.* 30. *Blackw. t.* 397.

C. zeylanicus alatus maximus, foliis Hibiſci nonnihil ſimilibus anguloſis. *Herm. lugdb.* 177. *t.* 178. 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Zeylona. ♃

23. CONVOLVVLVS *peltatus.*

C. foliis peltatis, pedunculis multifloris. *Rumph. amb.* 5. *t.* 157.

Habitat in Amboina.

24. CONVOLVVLVS *Ialapa.* †

C. foliis difformibus, cordatis angulatis oblongis lanceolatisque, caule volubili, pedunculis vnifloris. *Mant.* 43. *Mat. med. p.* 60.

C. foliis variis, pedunculis vnifloris, radice tuberoſa. *Mill. dict. n.* 31.

C. americanus Ialapium dictus. *Rai. hiſt.* 742.

Bryonia Mechoacanna nigra. *Dal. pharm.* 201.

Habitat in Mexico, Vera cruce. ♃

Semina *hirſuta ſunt.*

Hæc vera Ialapa officinarum, *teſte Millero, qui huius radices ab Houſtono accepit, & Pharmacopœis Londinenſibus vendidit.*

25. CONVOLVVLVS *ſericeus.*

C. foliis lanceolato-ellipticis, ſubtus tomentoſo-ſericeis, pedunculis ſubumbellatis, calycibus piloſis, caule volubili. *Mant.* 43.

C. mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Habitat in India. ♄

Caulis *volubilis, fruteſcens, læuiuſculus.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, ſupra nuda, ſubtus tomentoſo-ſericea nitidaque, lineata, acuta.* Pedunculi *axillares, longitudine petiolorum, vmbelliferi floribus ſæpius* 5, *inuolucro ouato ſericeo.* Calyces *maxime piloſi.*

Digitized by Google

26. CONVOLVVLVS *tomentoſus.*

C. foliis trilobis tomentoſis, caule lanuginoſo.

C. folio lanato in tres lacinias diuiſo, flore oblongo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 154. *t.* 98. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 381.

C. iamaicenſis trilobus, foliis tomentoſa lanugine denſiori ac veluti inſtar vtrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 167. *f.* 4.

Habitat in Iamaica.

27. CONVOLVVLVS *althæoides.*

C. foliis cordatis ſinuatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis bifloris. *Syſt. Veg. p.* 169. *Kniph. cent.* 7. *n.* 13.

C. foliis cordatis palmatis ſericeis: lobis repandis, pedunculis ſubbifloris. *Spec.* 2. *p.* 222.

C. foliis cordato digitatis ſericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monſp.* 202.

C. foliis ouatis diuiſis baſi truncatis: laciniis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 97.

C. argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.

C. betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. *t.* 312.

β. Conuoluulus argenteus elegantiſſimus, foliis tenuiter inciſis. *Tournef. inſt.* 85.

Habitat in Europæ *meridionalis*, Orientis, Africæ *collibus.* ♃

Spontanea *pedunculis vnifloris eſt.*

28. CONVOLVVLVS *cairicus.*

C. foliis pinnato-palmatis ſerratis, pedunculis filiformibus paniculatis, calycibus læuibus.

C. foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.

C. ægyptius. *Veſl. ægypt.* 73. *t.* 74.

Habitat in Ægypto.

29. CONVOLVVLVS *copticus.*

C. foliis pedatis ſerratis, pedunculis enſiformibus bifloris, calycibus muricatis. *Mant.* 559.

C. quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134. (*cum folia ſerrata pingat*).

Habitat in Oriente.

Caulis *volubilis, herbaceus, angulatus, læuis.* Folia *petiolata, pedata, læuia; foliolis lanceolatis ſerratis:*

Digitized by Google

lateralibus ſenſim breuioribus. Stipulæ *foliis ſimillima, ſed parua.* Petioli *canaliculati, ſubtus ſcabri.* Pedunculi *axillares, biflori, compreſſi, ancipites ſ. enſiformes,* Bracteis 2, *minutis.* Calyx *oblongiuſculus, acutus, muricatus.* Corolla *alba, 5-fida, acuta.* Stigma *ſanguineum.*

Obſ. Conuol. *cairicus.* Foliis *magis pinnatifidis ſerratis.* Corollis *duplo maioribus, purpureis.* Calycibus *læuibus.* Pedunculis *filiformibus, paniculatis.* Petiolis *filiformibus, ſed* ſtipulis *fere ſimilibus* coptico.

30 CONVOLVVLVS *vitifolius.*

C. foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Mant.* 203. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †

Conuoluuls ſimilis, Bryoniæ albæ foliis villoſis. *Pluk. alm.* 135. *t.* 25. *f.* 3.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *volubilis, piloſus.* Folia *quinqueloba, ad dimidium diuiſa, laciniis acuminatis.* Racemi *bipartiti.* Calyces *villoſi.*

31. CONVOLVVLVS *diſſectus.*

C. foliis palmatis ſeptempartitis dentato-ſinuatis glabris, caule piloſo, pedunculis vnifloris. *Mant.* 204. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 4. *t.* 28. *hort. t.* 159.

Habitat in America. ⊙

Caulis *volubilis.* Folia *palmata fere ad baſin, glabra.* Pedunculi *vniflori.* Calyx *glaber.*

32. CONVOLVVLVS *macrocarpus.*

C. foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis vnifloris.

C. polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 91. *f.* 1.

Habitat in America.

Pedunculi articulati, incraſſati, plicati.

33. CONVOLVVLVS *paniculatus.*

C. foliis palmatis: lobis ſeptenis ouatis acutis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. *p.* 101. *t.* 49. *Rai. ſuppl.*

β. Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20.

Habitat in Malabariæ *arenoſis.*

Variat *foliis trilobis ſ.* 5-*lobis.*

Digitized by Google

34. CONVOLVULUS *macrorhizos.*
C. foliis digitatis ſeptenis integerrimis, caule glabro, pedunculis trifloris.
Conuoluulus coccineus heptaphyllus, radice craſſiſſima. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 1.
Habitat in America.

35. CONVOLVULUS *quinquefolius.*
C. foliis digitatis glabris dentatis, pedunculis læuibus. *Syſt. Veg.* 170.
C. foliis digitatis glabris dentatis, caule læui. *Roy. lugdb.* 429.
C. quinquefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. *t.* 167. *f.* 6.
Habitat in America. ☉

36 CONVOLVULUS *pentaphyllus.*
C. foliis digitatis quinis piloſis integerrimis, caule piloſo. *Roy. lugdb.* 429.
Ipomœa foliis digitatis ſupra glabris, caule piloſo, pedunculis multifloris. *Hort. upſ.* 39. *Sp. pl.* 162.
C. americanus penthaphyllus & heptaphyllus maior. *Herm. lugdb.* 183. *t.* 185. *Rai. hiſt.* 1881.
C. pentaphyllus, flore pallide flaueſcente, caule hirſuto pungente. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153.
β. C. pentaphyllos, folio glabro dentato, viticulis hirſutis. *Plum. amer.* 1. *ic.* 91. *f.* 2.
Habitat in America. ☉

Scandens. Foliola *integerrima, pedicellata.* Pedunculi *longi, ramoſi.* Flos *albus.* Bracteæ *duæ magnæ calycem includunt.* Stigmata *duo, obtuſa.* Capſulæ *obtuſæ. diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776.

* * *Caule proſtrato, ſ. non volubili.*

37. CONVOLVULUS *ſiculus.* Siciliani[illegible]

C. foliis cordato-ouatis, pedunculis vnifloris: bracteis lanceolatis, floribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 21. *Kniph. cent.* 10. *n.* 24.
C. foliis ouatis acutis, floribus duplici bractea ſuccinctis. *Roy. lugdb.* 428.
C. foliis ouatis acutis. *Hort. cliff.* 67.
C. ſiculus minor, flore paruo auriculato. *Bocc. ſic.* 89. *t.* 48. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 1. *t.* 7. *f.* 5.

Digitized by Google

Habitat in Sicilia. ☉

Caulis vix vel admodum parum, ſæpius minime volubilis.

38. CONVOLVVLVS *pentapetaloides.*

C. foliis lanceolatis obtuſis nudis lineatis, ramis declinatis, floribus ſolitariis ſemiquinquefidis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 229.

Habitat in Maiorca. ☉ *Gerard.*

Herba ſimillima Conuol. tricolori, *ſed minor.* Folia *fere lanceolata, nuda, lineata, ſubpetiolata.* Flores *axillares, ſolitarii, breuiſſime pedunculati.* Bracteæ *vix vllæ, ſed ſæpe ſquamæ* 2 *obſoletæ.* Corollæ *ſtructura Conuol. lineati, ſed triplo minores, cæruleſcentes fauce lutea: limbo ſemiquinquefido, quaſi quinquepartito, laciniis acuminatis.*

39. CONVOLVVLVS *lineatus.*

C. foliis lanceolatis ſericeis lineatis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus ſericeis ſubfoliaceis. *Mill. dict. n.* 26. *Allion. taur.* 55.

C. miror repens rupellenſis, flore rubro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 2. *mala.*

C. marinus repens, anguſto & oblongo folio, flore purpureo. *Bar. rar.* 31. *t.* 1132.

C. ſerpens maritimus, ſpicæ foliis. *Triumf. obſ.* 91. *t.* 91. *f.* 2.

Habitat in Hiſpaniæ, Siciliæ, Mediterranei *maritimis.* ♃

Caules *ſemipedales, proſtrati, flexuoſi.* Folia *remota, lanceolata, baſi anguſtiora, ſericea, acuta, ad angulum acutum lineata.* Pedunculi *folio breuiores,* Bracteis 2, *calyce longioribus.* Calyces *ſubfoliacei, non piloſi, ſed obſoleti ſericei.* Corollæ *extus hirtæ.*

40. CONVOLVVLVS *Cneorum.*

C. foliis lanceolatis tomentoſis, floribus vmbellatis, calycibus hirſutis, caule erectiuſculo. *Mill. dict. n.* 27. *Kniph. cent.* 7. *n.* 14.

C. argenteus vmbellatus erectus. *Tourneſ. inſt.* 84.

C. maior erectus creticus argenteus. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 11. *ſ.* 1. *t.* 3. *f.* 1.

C. ſaxatilis erectus villoſus perennis. *Barr. rar.* 4 *t.* 470. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 79. *t.* 70.

Dorycnium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 254.

Cneorum album, folio argenteo molli. *Bauh. pin.* 463.

Habitat in Hiſpania, Creta, Syria. ♃

Caulis *terminatur Vmbella tetraphylla*, 5 - *radiata*: Pedunculo *centrali vnifloro*, *aphyllo*; *lateralibus* 4. *ſ*. 5 - *floris*. Bracteæ 2 *ſub bifurcatura*, *&* 2 *ſub altero flore*. Calyces *obtuſi*, *hirſuti vti bractea*.

41. CONVOLVVLVS *Cantabrica*.

C. foliis lineari - lanceolatis, acutis, caule ramoſo erectiuſculo, calycibus piloſis, pedunculis ſubbifloris. *Syſt. Veg. p.* 170.

C. foliis linearibus acutis, caule ramoſo ſubdichotomo, calycibus piloſis. *Spec.* 2. *p.* 225. *Hort. cliff.* 68. *Sauv. monſp.* 56. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 95. *n.* 51. *Mill. dict. n.* 25. *Kram. auſtr.* 45. *Iacq. auſtr. t.* 296. *Scop. carn.* 2. *n.* 221.

C. foliis lineari - lanceolatis acutis, caule ramoſo erectiuſculo, pedunculis ſubbifloris. *Ger. prou.* 318.

C. ramoſus, erectus, argenteus, minimus. *Amm. ruth. p.* 5. *n.* 6. *Gmel.* R.

C. minimus ſpicæfolius. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *ſ.* 3.

C. linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.

Cantabrica quorundam. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 49.

β. Conuoluulus *terreſtris*.

C. foliis linearibus ſericeis, pedunculis ſubtrifloris, calycibus hirſutis mucronatis. *Spec.* 2. *p.* 224.

Voluulus terreſtris. *Dalech. hiſt.* 1425. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 160.

Habitat in Europa *auſtrali*, Sibiria, Africa. ♃

42. CONVOLVVLUS *Dorycnium*.

C. foliis ſublinearibus ſericeis, caule fruticuloſo paniculato, calycibus nudiuſculis obtuſis.

Habitat in Oriente. ♄

Caulis *paniculatus*. Folia *ſublanceolata*, *ſericea*, *in ſummis ramis minora rariora*. Rami *rigidi*, *rarius dichotomi*, *terminati floribus ſubſolitariis*.

43. CONVOLVVLVS *corymboſus*.

C. foliis cordatis, pedunculis vmbellatis, caule repente.

C. niueus polyanthus, folio ſubrotundo maiore. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 89. *ſ.* 2.

Habitat in America.

44. CONVOLVVLVS *ſpithamæus.*

C. foliis cordatis pubeſcentibus, caule recto, pedunculis vnifloris.

C. ſpithamæus, caule recto, foliis ſubrotundis. *Gron. virg.* 141.

Habitat in Virginia.

45. CONVOLVVLVS *perſicus.*

C. foliis oualibus tomentoſis, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 2. *p.* 341. * *Gmel. it.* 3. *p.* 36. *t.* 7.

Habitat in Perſia, *ad maris Caſpici littus.* ♃

Tota planta Verbaſci inſtar tomentoſa. Flos *albus. Lerche.*

46. CONVOLVVLVS *tricolor.*

C. foliis lanceolato-ouatis glabris, caule declinato, floribus ſolitariis. *Vir. cliff.* 19. *Roy. lugdb.* 428. *Mill. dict.* 24. *Kniph. cent.* 5. *n.* 26.

C. foliis lanceolato-ouatis nudis, caule recto, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. vpſ.* 38.

C. peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore inſignito. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 17. *ſ.* 1. *t.* 4. *f.* 4.

Habitat in Africa, Mauritania, Hiſpania, Sicilia. ☉

47. CONVOLVVLVS *repens.*

C. foliis ſagittatis poſtice obtuſis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Mill. dict. n.* 19.

C. lacteſcens, foliis ſagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141.

C. marinus catharticus, foliis acetoſæ, flore niueo. *Plum. amer.* 89. *t.* 105.

Ballel. *Rheed. mal.* 11. *p.* 107. *t.* 52.

Habitat in Americæ *maritimis.* ♃

48. CONVOLVVLVS *reptans.*

C. foliis haſtato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *Syſt. Veg.* 171.

Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 419. *t.* 155. *f.* 1.

Habitat in India.

Planta *ex minoribus.* Caulis *filiformis, nec volubilis, læuis.* Folia *cordata, haſtata, ſagittata, baſi auricula vtrinque recuruata, interdum dentata, glabra, acuminata.* Pedunculi *biflori, breues, pedicellis petiolo longioribus.* Calyx *rotundatus.*

Digitized by Google

49. CONVOLVVLVS *hirtus.*
C. foliis cordatis ſubhaſtatisque villoſis, caule petiolisque piloſis, pedunculis multifloris. *Mill. dict. n.* 10.
C. foliis cordato-haſtatis glabris acuminatis anguſtis rotundatis, caule petiolisque villoſis. *Hort. cliff.* 496? *Roy. lugdb.* 429.
Habitat in India. *Osbeck.*
Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi *&* *Caulis pilis flaveſcentibus exſtantibus hirti.* Folia *parum villoſa: primaria cordato-ſubrotunda; ſecundaria proprie cordata; floribus proxima ſæpe haſtata.* Pedunculi *nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucris ad ſingulum pedicellum minimis lanceolatis.*

50 CONVOLVVLVS *Soldanella.*
C. foliis reniformibus, pedunculis vnifloris. *Hort. cliff.* 67. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 428. *Mill dict. n.* 29. *Scop. carn.* 2. *n.* 222. *Kniph. cent.* 6. *n.* 30.
Soldanella maritima minor. *Bauh. pin.* 295.
Braſſica marina ſ. Soldanella *Bauh.* 2. *p.* 166. *Cord. hiſt.* 205.
Habitat in Angliæ, Friſiæ *littoribus maris; in* Carniolia.

51. CONVOLVVLVS *Pes capræ.*
C. foliis bilobis, pedunculis vnifloris.
C. foliis bilobis. *Fl. zeyl.* 75.
C. foliis ſubrotundis apice emarginatis baſi integris. *Roy. lugb.* 428.
C. maritimus zeylanicus, folio craſſo cordiformi. *Herm. lugdb.* 174. *t.* 175.
C. marinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 433. *t.* 159. *f.* 1.
Schouanna-adamboe. *Rheed. mal.* 11. *p.* 117. *t.* 57.
Habitat in India.

52. CONVOLVVLVS *braſilienſis.*
C. foliis emarginatis baſi biglanduloſis, pedunculis trifloris. *Mill dict. n.* 14.
C. maritimus, foliis nitidis ſubrotundis emarginatis, petiolis biglanduloſis. *Brown. iam.* 153.
C. marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. *t.* 104.
C. marinus ſ. Soldanella braſilienſis. *Maregr. braſ.* 51. *Piſ. braſ.* 258.
Habitat in Braſiliæ, Domingo *maritimis.*

Digitized by Google

53. CONVOLVVLVS *littoralis.*
C. foliis oblongis lobato-palmatis, pedunculis vniflo- ris, caule repente.
C. albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 90. *f.* 2.
Habitat in America.

54. CONVOLVVLVS *martinicenſis.*
C. foliis ellipticis glabris, pedunculis vnifloris folio longioribus, caule repente. *Iacq. amer.* 26. *t.* 17.
C. floribus axillaribus ſolitariis, foliis oblongis obtuſis. *Læfl. it.* 231.
Habitat in Martinicæ vmbroſis, inundatis.

IPOMOEA.

Gen. plant. edit. nou. n. 232.

Cor. infundibulif. *Stigma* capitato-globoſum. *Capſ.* 3-locularis.

* *Floribus diſtinctis.*

1. IPOMOEA *Quamoclit.*
I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 60. *Hort. vpſ.* 39 *Fl. zeyl.* 77. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 1. & *ic. t.* 214. *Kniph. cent.* 8. *n.* 53. *Sabb. hort.* 1. *t.* 85.
Quamoclit ſ. Iaſminum americannm. *Cluſ. poſth.* 9.
Conuoluulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. *t.* 72.
Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 421. *t.* 155. *f.* 2.
Iaſminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.
Tſiuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. *p.* 123. *t.* 60.
Habitat iu India, *innotuit* 1580. *per Cæſalpinum.* ☉

2. IPOMOEA *rubra.*
I. foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemoſis pen- dulis. *Syſt. Reg.* 171.
Polemonium rubrum. *Spec. plant.* 2. *p.* 231.
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrſum di- geſtis. *Dill. elth.* 321. *t.* 241. *f.* 312.
Habitat in Carolinæ *citerioris arenoſis.*

Generis dubii, miſſa a D. Elliſio. Caulis *ſuffruti- coſus, rectus:* Cal. 1-*phyllus tubo breui, dentibus ſu- bulatis tubo Calycis longioribus.* Stamina *corollæ tubo medio inſerta absque valuulis.* Planta *non lacteſcit.*

3. IPO-

3. INPOMOEA *vmbellata.*
I. foliis digitatis ſeptenis, pedunculis vmbellatis breviſſimis.
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo vmbellato. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 2.
Habitat in America.

4. IPOMOEA *carolina.*
I. foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis vnifloris.
Conuoluulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Cateſb. car.* 2. *p.* 9. *t.* 19.
Habitat in Carolina.

5. IPOMOEA *coccinea.*
I. foliis cordatis acuminatis: baſi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. vpſ.* 39. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 3. *p.* 223. *Kniph. cent.* 4. *n.* 33.
I. foliis cordatis acuminatis vix dentatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 429.
I. foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. *Sauv. meth.* 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. *Comm. rar.* 21. *t.* 21.
Conuoluulus coccineus, folio anguloſo. *Plum. amer.* 89. *t.* 103. *Rai. ſuppl.* 380.
Habitat in Domingo. ⊙

6. IPOMOEA *lacunoſa.*
I. foliis cordatis acuminatis ſcrobiculatis baſi angulatis, pedunculis ſubunifloris flore breuioribus.
Conuoluulus ſtellatus, periplocæ rotundioris folio. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 102.
Conuoluulus carolinianus, flore minore ſanguineo. *Rai ſuppl. pag. vlt.*
Habitat in Virginia, Carolina. ⊙

Simillima I. coccineæ, *ſed* pedunculi *vni-ſ. biflori;* Flores *tubo craſſiore albi, oris purpuraſcentes, nec coccinei.*

7. IPOMOEA *ſolanifolia.*
I. foliis cordatis acutis integerrimis, floribus ſolitariis. *Roy. lugdb.* 430. *Mill. dict. n.* 3.
Quamoclit ſolani folio, flore roſeo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 94. *f.* 1.
Habitat in America.

Digitized by Google

8. IPOMOEA *tuberoſa.*

I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis acutis integerrimis. pedunculis trifloris. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 39. *Hort. upſ.* 39. *Mill. dict. n.* 5.

I. heptadactyla maior ſcandens, flore maiori campanulato, calyce membranaceo, ſeminibus villoſis. *Brown. iam.* 155.

Conuoluulus maior heptaphyllus, flore ſulphureo odorato. *Sloan. iam.* 56. *hiſt.* 1. *p.* 152. *t.* 96. *f.* 2.

C. americanus, mandiuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberoſa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. *t.* 276. *f.* 5.

Habitat in Iamaica. ♃

Flores *ſulphurei.*

9. IPOMOEA *digitata.*

I. foliis palmatis: lobis ſeptenis lanceolatis obtuſis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 8.

Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 92. *f.* 1.

Habitat in America.

10. IPOMOEA *bona nox.*

I. foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indiuiſis.

Conuoluulus foliis cordatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 496.

Ipomœa ſylueſtris, foliis & floribus ampliſſimis: tubis florum ſubteretibus. *Brown. iam.* 155.

Conuoluulus maximus, caule ſpinulis obtuſis obſito. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 151. *t.* 96. *f.* 1.

Conuoluus americanus, ſubrotundis foliis, viticulis ſpinoſis. *Pluk. alm* 115. *t.* 276. *f.* 3.

Smilax aſpera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. *p.* 103. *t.* 50.

Habitat in Indiæ *arenoſis, arbores ſcandens.*

Plantæ non florentes incertos de genere reliquiſſent Botanicos, niſi Brownius figuram variare docuiſſet; præſertim cum aliæ caule tantum aluteato & foliis cordatis, aliæ, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodiere.

11. IPOMOEA *campanulata.*

I. foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriore orbiculari, corollis campanulatis lobatis.

Digitized by Google

Adambœ. *Rheed. mal.* 11. *p.* 175. *t.* 56.
Habitat in India.

Corolla craſſior, quam in reliquis; ſub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.

12. IPOMOEA *violacea.*
I. foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indiuiſis. *Sauv. monſq.* 114. † *Mill. dict. n.* 4.
Quamoclit foliis ampliſſimis cordiformibus. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 93. *f.* 1.
Conuoluulus maior, folio ſubrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.
Habitat in America *meridionali.*

13. IPOMOEA *carnea.*
I. foliis cordatis glabris, pedunculis multifloris, corollis marginatis. *Iacq. amer.* 26. *t.* 18.
Habitat in America. ♄

14. IPOMOEA *repanda.*
I. foliis cordatis oblongis repandis, pedunculis ramoſis cymoſis. *Iacq. amer.* 28. *t.* 20.
Habitat in America.

15. IPOMOEA *haſtata.*
I. foliis ſagittato-haſtatis, pedunculis bifloris. *Mant.* 204. *Burm. ind.* 50. *t.* 18. *f.* 2. †
Habitat in Iaua.

Folia *cordato-haſtata, auriculis vtrinque geminis (in mea non florente).* Flores *lutei. Burm.*

16. IPOMOEA *glaucifolia.*
I. foliis ſagittatis poſtice truncatis, pedunculis bifloris.
Conuoluulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.
Conuoluulus ſtellatus aruenſis, folio glauco. *Dill. elth.* 103. *t.* 87. *f.* 101.
Habitat in Mexicæ *aruis.*

17. IPOMOEA *triloba.*
I. foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 7. *n.* 37.
Conuoluulus pentaphyllos minor, flore purpureo? *Sloan. iam.* 55. *hiſt.* 1. *p.* 153. *t.* 97. *f.* 1. *Rai. ſuppl.* 381.

Digitized by Google

Habitat in America. ⊙.

Caulis *volubilis*, *angulatus*. Folia *cordata*, *profunde triloba*: *intermedio ouato*; *lateralibus ſemicordatis*, *integerrima*, *glabra*. Pedunculi *triflori*. Corollæ *cylindricæ*, *violaceæ*. Stigmata *duo*, *globoſa*. Capſulæ *piloſæ*.

18. IPOMOEA *hederifolia*.

I. foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemoſis.

Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. ſpec.* 3. *t.* 93. *f.* 2.

Habitat in America.

Corollæ quam in I. triloba quadruplo longiores & pedunculi plurimis floribus racemoſis.

** *Floribus aggregatis.*

19. IPOMOEA *hepaticifolia*.

I. foliis trilobis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Mill. dict. n.* 7. *Burm. ind.* 50. *t.* 20. *f.* 2.

Conuoluulus indicus villoſus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. *Herm. lugdb.* 182.

Conuoluulus zeylanicus hirſutus, foliis hepaticæ. *Herm. prodr.* 327.

Habitat in Zeylona.

20. IPOMOEA *tamnifolia*.

I. foliis cordatis acuminatis piloſis, floribus aggregatis.

Volubilis caroliniensis, tamni folio ſubhirſuto. *Dill. elth.* 428. *t.* 318. *f.* 414.

Habitat in Carolina.

21. IPOMOEA *Pes tigridis*.

I. foliis palmatis, floribus aggregatis. *Fl. zeyl.* 79. *Kniph. cent.* 9. *t.* 53.

Conuoluulus zeylanicus villoſus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. *Herm. lugdb.* 184. *t.* 187. *Act. bonon.* II. *p.* 2. *p.* 362. *t.* 23. *f.* 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. *Dill. elth* 429. *t.* 318. *f.* 411.

Pulli-ſchouadi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 121. *t.* 59.

Habitat in India.

Digitized by Google

POLEMONIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 233.

Cor. 5-partita, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-locularis, ſupera.

1. POLEMONIVM *cæruleum.*

P. foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 665. *Mœnch. haſſ. n.* 172. *Oed. fl. dan.* 255. *Kniph. cent.* 5. *n.* 68. *Sabb. hort.* 2. *t.* 52.

Polemonium. *Fl. lapp.* 86. 183. *Fl. ſuec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432.

Valeriana cærulea. *Bauh. pin.* 164.

Valeriana græca. *Dodon.* 352. R.

β. Polemonium calycibus lanatis. *Hort. vpſ.* 40. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 103. *t.* 50.

Habitat in Europa, Aſia. ♃

Variat *albo flore. Kniph. cent.* 5. *n.* 69. R.

2. POLEMONIVM *reptans.*

P. foliis pinnatis ſeptenis, floribus terminalibus nutantibus. *Syſt. Veg.* 172.

P. foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Gron. virg.* 22. *Mill. dict. t.* 209.

Habitat in Virginia. ♃

Differt a præcedente Radice *repente:* Foliolis 7, *nec* 17; Panicula *laxa, ſubnutante, nec ſtricta.*

3. POLEMONIVM *dubium.*

P. foliis inferioribus haſtatis, ſuperioribus lanceolatis. *Gron. virg.* 142. †

Habitat in Virginia.

Stylus *ſemibifidus.* Facies *aliena a Polemoniis. Dubii generis.*

Digitized by Google

Bleſinblume.

CAMPANVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 234.

Cor. campanulata, fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* infera, poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis læuioribus anguſtioribus.*

1. CAMPANVLA *cenifia.*

C. caulibus vnifloris, foliis ouatis glabris integerrimis ſubciliatis.

C. vniflora, foliis radicalibus ouatis, integerrimis. *Hall. helu. n.* 696.

C. plerumque multicaulis vniflora, foliis ouatis ſeſſilibus integerrimis. *Allion. pedem.* 35. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in Alpibus *helueticis inque* Cenifii *alpinis,* Ronche *dict. Allion.* ♃

Radix *repens, alternatim emittens ramos terminatos foliis radicalibus.* Caules *ſimpliciſſimi, pollicares, filiformes.* Folia *Radicalia conſerta. Caulina* 4 *ſ.* 5, *obouata, obtuſa, læuia.* Pedunculus *terminalis, ſolitarius.* Flos *ratione plantæ magnus.* Calyx *hirtus.*

2. CAMPANVLA *vniflora.*

C. caule vnifloro, calyce corollam æquante. *Fl. lapp.* 85. *t.* 9. *f.* 5. 6. *Fl. ſuec.* 177. 185.

Habitat in alpibus Lapponicis. ♃

Caulis *ſolitarius erectus.*

3. CAMPANVLA *pulla.*

C. cauliculis vnifloris, foliis caulinis ouatis crenatis, calicibus cernuis. *Iacq. obſ.* 1. *p.* 30. *t.* 18. *auſtr.* 3. *t.* 285. *Scop.* 2. *n.* 123.

C. alpina latifolia, flore pullo. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 33. *Burſ. IV.* 21.

β. Campanula foliis ſubrotundis. *Bauh. prodr.* 34. *t.* 35.

Habitat in Auſtria.

Radix *filiformis, repens.* Caules *ſpithamæi, erecti, flexuoſi, filiformes, raro ramo vno alteroue, eoque floriſero.* Folia *radicalia & caulina ouata, obtuſa, ſubcrenata crenis diſtantibus, nuda, petiolata.* Pedunculus *terminalis.* Flos *cernuus, magnitudine* C. rundifoliæ, *calyce læui. β. floribus pluribus in ſummitate caulis variat.*

Digitized by Google

4. **CAMPANVLA** *rotundifolia.*
C. foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. ſuec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 206. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 124. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 161. *de Neck. gallob. n.* 115. *Reyg. ged.* 2. *p.* 54. *Mœnch. haſſ. n.* 181. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 136. *Dœrr. naſſ. p.* 64.
C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 701.
C. minor alpina rotundioribus imis foliis. *Dodon. p.* 167.
C. minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. pin.* 93.
Rapunculus ſylueſtris minor. *Tabern. p.* 409. *ex Haller.* R.
Rapunculus ſilueſtris flore ex purpureo candido. *Tabern.* 410.
β. C. minor rotundifolia alpina. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. *t.* 34.
C. foliis ſerratis, radicalibus cordatis, caulinis linearibus. *Hall. helu. n.* 702.
γ. C. alpina linifolia rara cœrulea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 797. *pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *it. gotl.* 229. *Magn. monſp.* 47. *t.* 46. *Oed. dan. t.* 189.
C. caule ſimplici, foliis ſubhirſutis, linearibus, petiolis vnifloris. *Hall. n.* 700.
C. alpina minima, foliis Linariæ ad caulem ſtipatis. *Bocc. muſ. t.* 103.
C. montana minor anguſtifolia. *Barr. ic.* 457. *Hall.*
Habitat in Europæ *paſcuis, muris.* β. γ. *in montanis & alpinis.*

Fl. Mai. Aug.
Us. Bob: caps: ovib: equis pab: corollae expreſſa caeruleum exhibent pigmentum pro ſcriptura, addito alumine viride.

5. **CAMPANVLA** *patula.*
C. foliis ſtrictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula *Fl. ſuec.* 2. *n.* 186. *Oed. dan.* 373. *Mill. dict. n.* 15. *Gmel. it.* 1. *p.* 116. *Scholl. barb. n.* 178. *Mœnch. haſſ. n.* 182. *Pollich. pal. n.* 207.
C. caule brachiato, foliis lanceolato-linearibus glabris, petiolis paucifloris, nudis. *Hall. helu. n.* 698.
C. caule angulato; foliis lanceolatis, ſerratis; calycinis ſegmentis erectis, baſi dentatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 262. *n.* 7. *non vero ſynon. & ed.* 2. *n.* 227.
C. minor rotundifolia, flore in ſummis caulibus. *Bauh. pin.* 93.

Digitized by Google

C. eſculentæ facie, ramis & floribus patulis. *Dill. elth.* 68. *t.* 58. *f.* 68.

β. decurrens, foliis caulinis lanceolatis ſerratis decurrentibus. *Fl. ſuec.* 1. *n.* 178.

Habitat in Angliæ, Sueciæ &c. *aruis.* ♂

Calyx ad baſin laciniarum vtrinque denticulo liuido.

In calyce *nullos denticulos vidit. Pollich. l. c.* R.

Flores *parui;* Calyx *ad baſin laciniarum vtrinque denticulo liuido.* Caules *diffuſi. Scholl.* R.

Rapuncul. 6. CAMPANVLA *Rapunculus.*

C. foliis vndulatis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula coarctata. *Hort. vpſ.* 40. *Pollich. pal. n.* 208. *Mill. dict. n.* 6. *Necker gallob. p.* 116. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 231. *Scholl. barb. n.* 179. *Mœnch. fl. haſſ. n.* 183. *Kniph. cent.* 11. *n.* 22. *Dœrr. naſſ. p.* 64.

Fl. Pal: C. foliis ellipticis ſerratis, ſubhirſutis, caule aſpero, floribus paniculatis. *Hall. helu. n.* 699.

Uſ: ad olera et acetaria. Campanula foliis radicalibus lanceolato-oualibus, caule ramoſiſſio patulo. *Hort. cliff.* 65. *Dalib. pariſ.* 68.

Rapunculus eſculentus. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.

Rapunculus ſylueſtre. *Fuchſ.* 214.

Erinus Nicandri. *Colum. ecphr.* 225.

Habitat in Heluetia, Anglia, Gallia &c. ♂

Folia *lanceolata.* Racemus *terminalis.* Rami *ſimiles, breuiores, erecti.* Pedunculi *terni ſæpius, intermedio longiore.* Caulis *angulatus, ſcaber.*

7. CAMPANVLA *perſicifolia.*

C. foliis radicalibus obouatis; caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. *Fl. ſuec.* 179. 187. *Dalib. pariſ.* 67. *Pollich. n.* 209. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 161. *n.* 29. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55. *Mœnch. haſſ. n.* 184. *Mattuſch.* 1. *n.* 137. *Gmel. tub. p.* 56. *Kniph. cent.* 11. *n.* 21. *Knorr. del. vol.* 1. *t.* 5. 1. *Dœrr. naſſ. p.* 64.

C. foliis radicalibus ouatis, caulinis linearibus, petiolis longiſſimis pauciſloris. *Hall. helu. n.* 697.

C. decurrens. *Mill. dict. n.* 2.

C. foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longiſſimo ſimpliciſſimo, floribus raris. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

Digitized by Google

C. caule vnifloro, tereti; foliis imis ſubouatis; ſuperioribus lanceolatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 261. *ed.* 2. *n.* 228.
Rapunculus perſicifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93.
Rap. campanulatus nerii foliis III. *Thalius* R.
Rap. nemoroſus II. *Tabern. p.* 411. R.
β. Rap. nemoroſus anguſtifolius, magno flore. *Bauh. pin.* 93. *Gmel. l. c.* β *Mattuſch. l. c.* β
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis aſperis.* ♃

8. CAMPANVLA *pyramidalis.*
C. foliis læuibus ſerratis cordatis; caulinis lanceolatis, caulibus iunceis ſimplicibus, vmbellis ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 173.
C. foliis ouatis glabris ſubſerratis, caule erecto paniculato. ramulis breuibus. *Spec.* 2. *p.* 238. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. n.* 229. *Kniph. cent.* 6. *n.* 20.
C. foliis ouatis glabris obſolete ſerratis, ramis breuiſſimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246.
C. foliis ouatis margine cartilagineo crenatis, caule ramoſiſſimo anguſtato. *Hort. cliff.* 64.
Rapunculus hortenſis, latiore folio, ſ. Pyramidalis. *Bauh. pin.* 93.
Habitat circa Idriam & *alibi in* Carniolia. *Scop.* ♂

9. CAMPANVLA *americana.*
C. foliis cordatis lanceolatiſque, petiolis ciliatis, floribus ſecundis, corollis quinquepartitis planis. *Mill. dict. n.* 13.
C. caule ramoſo, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.
C. minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.
Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo. *Dodart. mem.* 4. *p.* 111. *t.* 111.
Habitat in Penſyluania. ♂
Caulis & germina *læuia.* Folia *acuminata.* Flores 3 *ſ. plures ex ſingulis alis ſ. bracteis.* Corollæ *paruæ.* Stylus *corolla longior.*

10. CAMPANVLA *lilifolia.*
C. foliis lanceolatis: caulinis acute ſerratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. vpſ.* 41.
C. foliis radicalibus ex cordato ouatis, caulinis lanceolatis, ſæpe ſerratis, floribus nutantibus. *Gmel. ſib.* 3. *t.* 26.

Digitized by Google

C. vrticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. ruth. p.* 11. *n.* 17.
C. vrticæ anguſtioribus foliis, glabris rigidisque. *Amm. ruth.* 10. *n.* 15. *Gmel.*
Habitat in Sibiria, Tartaria. ♂

11. CAMPANVLA *rhomboidea.*
C. foliis rhomboidibus ſerratis, ſpica ſecunda, calycibus dentatis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 230.
C. caule ſimplici, læui, foliis glabris, ouato-lanceolatis ſerratis, petiolis paucifloris. *Hall. helu. n.* 693.
C. drabæ minoris folio. *Bauh. p.* 94. *prodr.* 96.
C. alpina glabra flore dilutiſſime cœruleo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 806. *Haller.* R.
Rapunculus Teucrii folio. *Barr. ic.* 567.
Rapuncul. alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis. *Bocc. muſ.* 75. *t.* 61.

β. Campanula *Alpini. Spec. pl.* 2. *p.* 1669.
C. pyramidalis minor. *Alp. exot.* 340.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ. ♃

** *Foliis ſcabris latioribus.*

12. CAMPANVLA *latifolia.*
C. foliis ouato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, floribus ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Virid. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. ſuec.* 180, 188. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 5. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55.
C. foliis ouato-lanceolatis ſerratis, petiolis vnifloris, calycibus glabris. *Hall. helu. n.* 691. *Oed. dan. t.* 85. *Gagneb. Act. heluet.* 4. *p.* 40. R.
Trachelium anglicum candidum maius. *I. B.* 2. *p.* 807. *Hall.*
Trachelium maius belgarum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 172.
Campanula maxima, foliis latiſſimis. *Bauh. pin.* 94.
Habitat in Heluetiæ, Angliæ, Sueciæ *montoſis, ſepibus.* ♃

Caulis *ſimpliciſſimus, teres.* Folia *lanceolato-ouata, ſerrata.* Flores *ex alis ſuperioribus, ſolitarii, pedunculati.* Calyces *glabri.* Fructus *cernui.*

13. CAMPANVLA *rapunculoides.*
C. foliis cordato-lanceolatis, caule ramoſo, floribus ſecundis, ſparſis, calycibus reflexis. *Hort. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. pariſ.* 66. *Pollich. pal. n.* 210.

Digitized by Google

Reyg. ged. 2. *p.* 56. *Weig. pomer. rug. n.* 140. *Mœnch. haſſ. n.* 185. *Mattuſch. ſil. n.* 138. *Dœrr. naſſ. p.* 65.
C. foliis cordato lanceolatis, ſubhirſutis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 692.
C. foliis ouatis crenatis, floribus per caulem vno verſu ſparſis. *Hort. cliff.* 64.
C. hortenſis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 32.
C. vrticæ foliis oblongis minus aſperis. *Bauh. pin.* 94. *Halltr o.*
C. repens, flore cœruleo minore. *Baub. hiſt.* 2. *p.* 816. R.
Habitat in Heluetiæ, Galliæ, Auſtriæ *ſicciſſimis.*

14. CAMPANVLA *bononienſis.*
C. foliis ouato-lanceolatis ſubtus ſcabris ſeſſilibus, caule paniculato. *Scop. carn.* 2. *n.* 232.
C. caule erecto ramoſiſſimo, foliis ouato-lanceolatis, ſubtus tomentoſis, petiolis multifloris erectis. *Hall. helu. n.* 689.
Campanula ſ. Cervicaria bononienſis, flore paruo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 804. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 461. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 38.
C. foliis lanceolatis leuiter ſerratis alternis, floris thyrſo ſpicato & ad baſin ramoſo. *Segu. ver.* 1. *p.* 176.
Habitat in Baldi, *Leſſinenſium iugis*, Bononia, Carniolia.

Caulis *habitu Verbaſci nigri.* Folia *amplexicaulia, lanceolata, ſerrata.* Thyrſus *longiſſimus.* Pedunculi *ſæpius triflori.*

15. CAMPANVLA *graminifolia.*
C. foliis lineari-ſubulatis, capitulo terminali. *Syſt. Veg.* 174.
C. alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.
Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. *p.* 25. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 802.
Trachelium minus gramineum cæruleo-violacum. *Barr. ic.* 332.
Habitat in Italiæ *montibus*, Aprutii *Salmone vicinis.*

Similis *Phyteumæ hemiphæricæ, ſed grandior.* Radix *multis cæſpitibus.* Folia *anguſtiſſima, graminea, baſi ciliata: caulina ſubamplexicaulia, moxque ſubulata.* Caules *ſimpliciſſimi, vix foliis longiores.* Flores *faſciculati in capitulum; Bracteis ouatis apice ſubulatis.* Stigma *bifidum.*

Digitized by Google

Glockenblume mit Neſſelblät- tern.

16. CAMPANVLA *Trachelium*.

C. caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 181, 189. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. pariſ.* 66. *Mill. dict.* 4. *Pollich. pal.* n. 211. *Reyg. ged.* 2. p. 55. *Neck. gallob.* p. 114. *Scop. carn. ed.* 2. n. 234. *Mœnch. haſſ.* n. 186. *Mattuſch. ſil.* n. 139. *Dœrr. naſſ.* p. 65.

Fl. Jul. Aug.

C. foliis cordato-lanceolatis, acuteſerratis, hirſutis, petiolis ex alis paucifloris, calycibus hiſpidis. *Hall. helu.* n. 690.

Us.: ad olera et acetaria; bobus pabulum.

C. foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

C. vulgatior, foliis vrticæ, vel maior & aſperior. *Bauh. pin.* 94.

Ceruicaria maior. *Tabern. p.* 412. R.

Ceruicaria maior II. *Tabern. p.* 413. R.

Rapum ſylueſtre alterum, Ceruicaria maior. *Dodon. cer.* 31. 32. R.

Habitat in Europæ *ſepibus.* ♃

Folia *ouata, ſubcordata, petiolata, dentata.* Pedunculi *trifidi, triflori.*

Variat *flore cæruleo & albo, ſimplici ac pleno.* R.

17. CAMPANVLA *glomerata*.

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. ſuec.* 182, 190. *it. gotl.* 196. *it. ſcan.* 306. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. pariſ.* 67. *Gmel. ſib.* 3. p. 157. n. 25. *Mill. dict.* n. 7. *Reyg. ged.* 2. n. 55. *Scop. carn.* 2. n. 235. *Mœnch. haſſ.* n. 187. *Mattuſch. ſil.* n. 140. *Pollich. pal.* n. 212. *Kniph. cent.* 6. n. 19. *Dœrr. naſſ.* 66.

C. foliis lanceolato-ouatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

C. caule ſimplici, aſpero, foliis amplexicaulibus, floribus capitatis. *Hall. helu.* n. 685.

C. pratenſis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis aſarinæ rigidis & hirſutis. *Herm. par.* 235. t. 235.

Trachelium minus multis. *Bauh. hiſt.* 2. p. 300. R.

Rapunculus ſyluaticus cæruleus, vmbellatus. *Trag. ic.* 8. n. 2. & *Barrel. ic.* 523. n. 111. R.

β. Trachelium oblongo folio alpinum. *Bocc. muſ.* 70. t. 58. *Hall.*

Digitized by Google

Habitat in Angliæ, Galliæ, Auſtriæ, Sueciæ &c. *pratis aridis.* ♃

Folia *ouato-oblonga*, *ſeſſilia*, *obtuſiuſcula.* Flores 3, *ſeſſiles in alis foliorum;* Capitulum *terminale.*

18. CAMPANVLA *Ceruicaria.*

C. hiſpida, floribus ſeſſilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus vndulatis. *It. œl.* 115. *Fl. ſuec.* 183. 191. * *Pollich. pal. n.* 213. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 157. *n.* 26. *t.* 31. *Mill. dict. n.* 16. *Schreb. ſpicil. p.* 6. *Gmel. tub. p.* 57. *Mœnch. haſſ. n.* 188.

C. caule ſimplici aſpero, foliis lingulatis aſperis, floribus capitatis. *Hall. helu. n.* 636.

C. altiſſima, hirſuta, aſperior - foliis anguſtis, floribus paruis conglomeratis. *Dill. giſſ. p.* 121. R.

Rapunculus ſylueſtris cœruleus vmbellatus maior. *Thal. ic.* 8. *n.* 1.

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinacis*).

Habitat in Heluetiæ, Germaniæ, Sueciæ *aſperis ſylvaticis.*

Corollæ *anguli exteriores longitudinaliter ciliati.*

19. CAMPANVLA *thyrſoidea.*

C. hiſpida, racemo ouato oblongo terminali, caule ſimpliciſſimo, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 211. *obſ.* 1. *p.* 33. *t.* 21. *Reyg. ged.* 2. *p.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 233.

C. foliis lingulatis aſperis, floribus hirſutis, denſiſſime ſpicatis. *Hall. helu. n.* 688.

C. foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, Echium montanum Dalechampii. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 809.

Ceruicaria maior tenuifolia. *Thal. harc.* 32. *t.* 4. *

Trachelium thyrſoides. *Cluſ. pann. p.* 688. *Hall.* R.

Habitat in alpibus & montibus Heluetiæ, Harcyniæ, Carniolæ. ♂

20. CAMPANVLA *petræa.*

C. caule angulato ſimplici, floribus ſeſſilibus capitato-glomeratis, foliis ſubtus tomentoſis. *Plukn. phyt.* 152. *f.* 1.

C. foliis lanceolato-ouatis ſerratis hiſpidis, floribus per caulem denſe congeſtis. *Segu. ver.* 1. *p.* 179.

C. alpina ſphærocephalos. *Bauh. pin.* 94.

Digitized by Google

Trachelium maius petræum. *Pon. bald.* 333. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 301.

Habitat in Baldo.

Folia *ouato-oblonga, obtuſiuſcula, ſerrata, ſupra ſcabra, ſubtus tomentoſa, niuea.*

21. CAMPANVLA *peregrina.*

C. foliis ouatis rugoſis, petiolis marginato-dilatatis ſerratisque, caule ſimplici hiſpido, corollis patulis. *Mant.* 2. *p.* 204.

Habitat ad Cap. b. ſpei? *inter ſemina capenſia excreuit.* ♂

Folia radicalia (*Primulæ veris*), *ouata, obtuſa, rugoſa, crenata, vtrinque ſcabra.* Petioli *dilatati, ſerrati ſ. dentati.* Caulis *pedalis, ſimpliciſſimus, erectus, hiſpidus, deſinens in racemum.* Folia caulina *minora, alterna.* Flores *ſublaterales, ſolitarii, ſubſeſſiles.* Calyx *oblongus, hiſpidus (absque reflexis ſinubus), corolla dimidio breuior.* Corolla *patens, inter campanulatam & rotatam media, cærulea, fundo atrocæruleo.* Stamina & Piſtillum (*corolla non longius*) *cærulea.*

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

22. CAMPANVLA *dichotoma.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *

C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.

Habitat in Syria, Sicilia.

23. CAMPANVLA *Medium.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis, caule indiuiſo erecto folioſo, floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 236. *Kniph. cent.* 11. *n.* 20. *Knorr. del.* 1. *t.* 5. 2. *Dærr. naſſ. p.* 66.

C. calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.

C. hortenſis, folio & flore oblongo. *Bauh. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

Habitat in Germaniæ, Italiæ *ſyluis apricis.* ♂

24. CAMPANVLA *barbata.*

C, capſulis quinquelocularibus obtectis, caule ſimpliciſ-

Digitized by Google

ſimo ſubunifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 14. *t.* 37.
C. caule ſimplici, foliis ligulatis, aſperis, petiolis vnifloris, floribus hirſutis. *Hall. helu. n.* 694.
C. foliis hiſpidis, caule ſubunifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. *Scopoli ann.* 2. *p.* 45.
C. foliis echii, floribus villoſis. *Bauh. pin.* 94. *prodr.* 36. *t.* 36.
C. alpina aſperior, foliis echii, flore magno villoſo. *Pluk. Phyt.* 153. *f.* 6.
Rapunculus montanus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 808.
Habitat in alpibus Auſtriæ, Heluetiæ, Pedemontii. *Allioni.*

Caulis *ſimpliciſſimus, ſpithamæus, in medio* Folio *unico radicalibus ſimili.* Folia *radicalia lanceolata, ſcabra, obtuſiuſcula, integerrima.* Flores *ſecundi, intus valde barbati.* Capſula 5-*locularis, obtecta ſinubus reflexis.*

Variat *flore albo.* R.

25. CAMPANVLA *ſpicata.*
C. hiſpida, ſpicà laxa, floribus alternis, foliis linearibus integerrimis.
C. caule ſimplici aſpero, foliis linearibus, floribus laxe & longiſſime ſpicatis. *Hall. helu. n.* 687.
C. hirſuto folio anguſto leuiter ſerrato, floribus paruis ſpicatis. *Pluk. alm.* 76. *t.* 153. *f.* 3.
C. alpina altiſſima hirſuta, paruo fiore. *Seguier. ſuppl.* 102. *Hall.*
Trachelium altiſſimnm, foliis aſperis anguſtis, floribus paruis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 801.
Habitat in Valeſia *inferiori.*

Radix *craſſitie digiti*, Folia *radicalia lineari-lanceolata*, caulina *ſimilia, ſed breuiora.* Caulis *pedalis; ramis alternis, terminatis ſpica longiſſima ex* Floribus *ſeſſilibus, alternis, remotis, plurimis.* Corollæ *ſubcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus, pilis albis hiſpida.*

26. CAMPANVLA *alpina.*
C. caule ſimplici, pedunculis vnifloris axillaribus diphyllis. *Iacq vind.* 210. * *Iacq. auſtr.* 2. *t.* 118.
C. foliis ellipticis hirſutis, petiolis alaribus vnifloris, floribus glabris. *Hall. helu. n.* 695.
C. alpina pumila lanuginoſa. *Bauh. pin.* 94.

Digitized by Google

Trachelium pumilum alpinum. *Cluſ. hiſt.* 171.
Habitat in alpibus Scheeberg, Heluetiæ. ♃

Caulis *ſimpliciſſimus.* Folia *lineari-oblonga, ſuperne lateſcentia, obtuſa, integra, hirſuta.* Pedunculi *axillares, longi, uniflori.* Bracteæ *duæ.*

27. CAMPANVLA *mollis.*

C. capſulis quinquelocularibus obtectis pedunculatis, caule proſtrato, foliis ſuborbiculatis.
C. rotundifolia hirſuta ſaxatilis, folio molli. *Bocc. muſ. app.*
β. Campanula *dichotoma. Sp. pl.* 2. *p.* 237. *n.* 24.
C. hirſuta, ocymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. ſic.* 83. *t.* 45. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 459. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 26. *Rai. hiſt.* 736.
Viola mariana minor cœrulea, folio ſubrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.
Habitat in Syria, Sicilia, Hiſpania.

Caules *decumbentes, ſubramoſi, rigidiuſculi, villoſi.* Folia *parua, ſeſſilia, ſuborbiculata, ſubintegerrima, tomentoſa, pubeſcentia.* Flores *ex alis foliorum, ſolitarii, longius pedunculati.* Calyces *magni, nudi ſinubus reflexis.* Flores *foliis ſextuplo maiores.* Verbo: Herba *Antirrhini mollis,* Flores *Campanulæ Medii, ceterum* Statura *Camp. heterophyllæ.*

Deſcriptio *hæc eſt C. mollis ex ſpec. plant. deſumpta.* R.

28. CAMPANVLA *ſaxatilis.*

C. capſulis quinquecarinatis obtectis, floribus alternis nutantibus, foliis obouatis crenatis. *Mill. dict. n.* 17.
C. cretica ſaxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 111. *Barr. rar.* 79. *t.* 813.
Trachelium ſaxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 76. *t.* 64.
Habitat in Cretæ *ſcopulis ſaxoſis.*

29. CAMPANVLA *ſibirica.*

C. capſulis trilocularibus obtectis, caule paniculato. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. *Iacq. auſtr. t.* 200.
Habitat in Sibiria, Auſtria.

Planta Caulis *pedalis, angulatus, parum hiſpidus, rectus, indiuiſus.* Panicula *rarior, laxa.* Folia *linearia, ſemiamplexicaulia: Caulina ſcabra.* Flores

oblongi.

Digitized by Google

oblongi, *parui*. Pedunculi *ſæpius triflori*. Calyces *hiſpidi*. Varietas *ludit caule ſubdiuiſo*, *foliis latioribus*.

30. CAMPANVLA *tridentata*.

C. capſula quinqueloculari obtecta, caule vnifloro, foliis radicalibus tridentatis. *Mant.* 44. *Schreb. dec.* 3. *t.* 2.

C. orientalis pumila repens, flore magno. *Tourneſ. cor.* 3.

Habitat in Oriente.

Folia *radicalia Statices reticulatæ*, *lanceolata*, *cuneiformia*, *apice ſæpe ſubtridentata*. Caulis *foliis duplo longior*, *foliis aliquot linearibus*. Flos *erectus*, *maiuſculus*, *ſolitarius*. Calyx *ſinubus reflexis*, *germen tegentibus*.

31. CAMPANVLA *laciniata*.

C. capſulis obtectis pedunculatis, foliis ſerratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis.

C. foliis longis laciniatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 165.

C. græca ſaxatilis, iacobææ folio. *Tourneſ. it.* 1. *p.* 99. *t.* 99. *cor.* 1.

C. mariana, laciniatis foliis peregrina. *Bauh. pin.* 94. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 460. *ſ.* 5. *t.* 3. *f.* 31.

C. foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis ſeſſilibus. *Gron. orient.* 19.

Medium dioſcoridis. *Raw. it.* 284.

Habitat in Græcia, Libano. *Burmannus.*

Planta *læuiuſcula*. Folia *radicalia pinnatifida*, *lyrata*, *ſerrata*: *Caulina lanceolata*, *ſubcuneiformia*.

32. CAMPANVLA *ſtricta*.

C. capſulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, floribus ſeſſilibus.

C. orientalis, folio oblongo rigido aſpero, flore ſurſum ſpectante. *Tourneſ. cor.* 3.

Habitat in Syria, Palæſtina.

Caulis *ſeſquipedalis*, *ſimpliciſſimus*, *hirtus*. Folia *Radicalia cordata ſ. ouata*, *oblongiuſcula*, *ſerrata*, *vtrinque hirta*, *petiolata*. *Caulina alterna*, *remota*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *obtuſa*, *ſerrato-dentata*, *hirta*, *baſi anguſtiora*. Flores *axillares*, *ſolitarii*, *ſeſſiles*, *erecti*. Calyces *hirti*, *germen ſinubus tegentes*.

Digitized by Google

33. CAMPANVLA *fruticoſa*
C. capſulis columnaribus quinquelocularibus, caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis, pedunculis longiſſimis.
C. africana, ericæ folio, flore cœruleo patulo. *Herm. afr.* 5.
Hab. ad Cap. b. ſpei. ♄

34. CAMPANVLA *ſpeculum*.
C. caule ramoſiſſimo diffuſo, foliis oblongis ſubcrenatis, floribus ſolitariis, capſulis priſmaticis. *Hort. vpſ.* 41. *Pollich. pal. n.* 214. *Mill. dict. n.* 8. *Scop. carn.* 2. *n.* 237. *de Neck. gallob.* 118. *Mœnch. haſſ. n.* 189. *Kniph. cent.* 8. *n.* 22. *Dœrr. naſſ. p.* 66.
C. caule procumbente, fructibus priſmaticis, floribus ſolitariis, rotatis, longiſſime petiolatis. *Hall. helu. n.* 703.
C. caule ramoſo, foliis ouato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.
C. caule angulato, ramoſo; calycibus corolla longioribus; capſulis priſmaticis. *Scop. carn. ed. I. p.* 263. *n.* 9.
C. calycibus corollam ſuperantibus, capſulis columnaribus. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. pariſ.* 68.
Onobrychis aruenſis ſ. Campanula aruenſis erecta. *Bauh. pin.* 215. *Tourneſ. par.* 112.
Campanula aruenſis minima. *Dod. coron. p.* 38. *Hall.* R.
Habitat inter Segetes Europæ *auſtralis.* ☉

35. CAMPANVLA *hybrida*.
C. caule baſi ſubramoſo ſtricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capſulis priſmaticis.
C. caule erecto, fructibus priſmaticis, floribus rotatis, ſeſſilibus, congeſtis. *Hall. helu. n.* 704.
C. aruenſis minima erecta. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 22.
Speculum veneris minus. *Rai. hiſt.* 743.
Pentagonium, viola pentagonia. *Tabern. p.* 316. R.
Onobrychis altera Belgarum & Dodonæi. *Lob.* 418.
Habitat in Heluetia, Anglia, Gallia, *inter Segetes.*

Differt a Speculo *ſ. matre:* Caule *baſi tantum ramoſo, erecto, ſuperne vix ramoſo, ſtricto;* Floribus ſeſ-

Digitized by Google

ſilibus, 3. ſ. 4. ſimul; *Corollis ſæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. olim orta ſit, dubium vix videtur.*

36. CAMPANVLA *limonifolia*.

C. ramis patentibus indiuiſis, foliis radicalibus ellipticis læuibus integerrimis, floribus ſeſſilibus ternis.

C. orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Oriente. *Burmannus.*

Folia *radicalia ouali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida.* Caulis *ramis ſimpliciſſimis, virgatis, foliis linearibus ſ. ſubulatis.* Flores *remoti, axillares, ſeſſiles, ſæpius terni, bracteis longitudine germinis.*

37. CAMPANVLA *pentagonia.*

C. caule ſubdiuiſo ramoſiſſimo, foliis linearibus acuminatis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 247. *Mill. dict. n.* 10.

C. pentagonia, flore ampliſſimo, thracica. *Tournef. inſt.* 112.

Speculum veneris, flore ampliſſimo, thracicum. *Rai. hiſt.* 742.

Habitat in Thracia. ☉

Flores *nobis ſæpius mutili.*

38. CAMPANVLA *perfoliata.*

C. caule ſimplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Hort. vpſ.* 40. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 8. *n.* 21.

C. caule ſimpliciſſimo, foliis amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Gron. virg.* 22.

C. pentagonia perfoliata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 457. *ſ.* 5. *t.* 2. *f.* 23. *Barr. rar.* 83. *t.* 1133.

Habitat in Virginia. ☉

Flores ſæpius mutilati, excepto terminali.

39. CAMPANVLA *capenſis.*

C. foliis lanceolatis dentatis hiſpidis, pedunculis longiſſimis, capſulis ſtrigoſis.

C. africana annua hirſuta, latis ſerratiſque foliis, flore magno violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 69. *t.* 35.

Habitat ad Caput b. Spei. ☉

Digitized by Google

40. CAMPANVLA *elatines.*

C. foliis cordatis dentatis pubeſcentibus petiolatis, caulibus proſtratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Habitat in alpinis Europæ *auſtralis. Allioni.*

Specimen: Caulis *proſtratus, teres, pubeſcens, rarius ramoſus.* Folia *alterna, cordata, dentato-ſerrata, longius petiolata, vtrinque ſubpubeſcentia.* Pedunculi *axillares, capillares ſ. filiformes, aphylli, laxi, ramoſi, ſæpius triflori, pubeſcentes.*

41. CAMPANVLA *hederacea.*

C. foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. pariſ.* 68. *Oed. t.* 330.

C. foliis ſubrotundis quinquangularibus baſi emarginatis glabris, floribus ſolitariis. *Læſl. it.* 127.

C. cymbalariæ vel hederæ folio. *Bauh. pin.* 93. *prodr.* 84. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 456. *ſ.* 5. *t.* 4. *f.* 18. *Pluk. phyt.* 23. *f.* 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hiſpania, Dania, *locis umbroſis humidiuſculis.*

42. CAMPANVLA *erinoides.*

C. caulibus diffuſis, foliis lanceolatis ſubſerratis decurrentibus linea ſcabra, floribus pedunculatis ſolitariis. *Mant.* 44.

C. minor africana, erini facie, flore violacea; caulibus erectis. *Herm. lugdb.* 100. *t.* 111?

Habitat in Africa.

Similis *Lobeliæ erinoidi.* Caules *ramoſiſſimi.* Folia *alterna, lanceolata, vix manifeſte ſerrata, decurrentia vtrinque: margine minimo, aculeis ciliato.* Flores *ramulos terminant ſolitarii, pedunculati, erecti.* Germen *læve.* Stylus *trifidus.*

43. CAMPANVLA *heterophylla.*

C. foliis ſubouatis glabris integerrimis, caulibus diffuſis. *Syſt. Veg.* 176.

C. ſaxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummulariæ. *Tournef. cor.* 3. *itin.* 1. *p.* 243. *t.* 243.

Habitat in Oriente. ♃

Folia *obouata, integerrima, pubeſcentia, apice vndulata.* Caulis *ramoſus alterne.* Flores *penduli cærulescentes.*

Digitized by Google

44. CAMPANULA *Erinus.*

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus: ſuperioribus oppoſitis tridentatis. *Syſt. Veg.* 176.

C. caule dichotomo, foliis ſeſſilibus vtrinque dentatis, floralibus oppoſitis. *Spec.* 2. *p.* 240. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Guett. ſtamp.* 429. *Mill. dict. n.* 9.

C. caule quadrangulo patulo ſcabro, calycibus ſeſſilibus axillaribus corollæ tubuloſæ æqualibus. *Læfl. it.* 127.*

Erini ſ. Rapunculi minimum genus. *Columm. phytob.* 122. *t.* 28.

Rapunculus minor, foliis inciſis. *Bauh. pin.* 92.

Alſine oblongo folio ſerrato, flore cæruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 367.

Habitat in Italia, Hiſpania, G. Narbonenſi ☉

Ramificatio *oppoſita.* Corolla *regularis*, *calyce minor.* Stigma *trifidum*; *omnia Campanulæ.*

ROELLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 235.

Cor. infundibulif. fundo clauſo valuulis ſtaminiferis. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 2-locularis, cylindrica, infera.

1. ROELLA *ciliata.*

R. foliis ciliatis: mucrone recto.

R. foliis linearibus ciliatis rectis, floribus ſeſſilibus. *Berg. cap.* 41. R.

Roella. *Hort. cliff.* 492. *t.* 35.

Campanula africana fruteſcens aculeoſa, flore violaceo. *Comm. hort.* 2. *p.* 77. *t.* 30.

Campanula africana humilis piloſa, flore exalbido languide purpureo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 25. *t.* 16. *f.* 5.

Aculeoſa mauritanica, ericæ foliis hirſutis rigidis infeſto mucrone pungentibus. *Pluk. alm.* 8. *t.* 252. *f.* 4.

Habitat in Mauritania, Æthiopia. ♃

2. ROELLA *reticulata.*

R. foliis ciliatis: mucrone reflexo.

R. foliis imbricatis. *Roy. lugdb.* 248.

Campanula capitis bonæ ſpei, foliis reticulatis ſpinoſis. *Pet. muſ.* 21. *f.* 157.

Habitat ad Caput b. Spei. ♃

Folia *Gorteriæ ciliaris.*

Digitized by Google

Rapunkel.

PHYTEVMA.

Gen. plant. edit. nou. n. 236.

Cor. rotata laciniis linearibus, 5 - partita. *Stigma* 2- ſ. 3-fidum. *Capſ.* 2. ſ. 3-locularis, infera.

1. PHYTEVMA *pauciflora.*

P. capitulo ſubfolioſo, foliis omnibus lanceolatis. *Syſt. Veg.* 176.

Rapunculus foliis ouatis, obtuſe dentatis, bracteis maximis, obtuſis. *Hall. helu. n.* 680.

Rapunculus pauciflorus. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn.* 2. *n.* 241.

Rapunculus alpinus paruus comoſus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811.

Habitat in alpibus Helueticis, Styriacis.

Capſula 2. *ſ.* 3-*locularis.* Stylus *ſæpius bifidus.* Bracteæ *cordatæ.* Folia *crenata.*

2. PHYTEVMA *hemiſphærica.*

P. capitulo ſubrotundo, foliis linearibus ſubintegerrimis. *Mœnch. haſſ. n.* 176.

Rapunculus foliis linearibus, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 679.

Rapunculus hemiſphæricus. *Mill. dict. n.* 3.

Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus vmbellatus, folio gramineo. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylueſtris cæruleus vmbellatus. *Thal. herc.* 94. *t.* 3.

Rapuntium alterum anguſtifolium alpinum. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 23. *t.* 26.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ, Haſſiæ, Pyrenæis. ♃

Stylus *trifidus.* Variat *albo flore. Hall.*

3. PHYTEVMA *comoſa.*

P. faſciculo terminali ſeſſili, foliis dentatis: radicalibus cordatis. *Barr. ic.* 889. *Scop. ann.* 2. *p.* 48.

Rapunculus comoſus. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 240.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin.* 113. *prodr.* 33. *t.* 33.

Trachelium petræum minus. *Pon. bald.* 326. *t.* 326.

Digitized by Google

Campanula ſphærocephalus peruenuſta, foliorum ad oras inſigniter denticulata. *Pluk. alm.* 77. *t.* 152. *f.* 6.

Habitat in Baldi, Carniolæ & Tyrolenſibus *montibus.* ♂

4. PHYTEVMA *orbicularis.*

P. capitulo ſubrotundo, foliis ſerratis: radicalibus cordatis. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C. tom.* 3. *app. p.* 280. *Mœnch. haſſ. n.* 179. *Dœrr. naſſ. p.* 174.

Rapunculus foliis imis cordatis oblongis, caulinis ſeſſilibus acutis, bracteis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 631.

Rapunculus orbicularis. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 239.

Phyteuma foliis oblongis, ſpica orbiculari. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. pariſ.* 69.

Rapunculus folio oblongo, ſpica orbiculari. *Bauh. pin.* 92. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 47.

Rapunculus maior & minor cœruleus italicus. *Barral. ic.* 526. *Hall.* R.

Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 224.

β. Rapunculus vmbellatus latifolius. *Bauh. pin.* 92.

γ. Rapunculus vmbellatus anguſtifolius. *Bauh. pin.* 92.

Rapunculus ſylueſtris vmbellatus. *Thal. herc. t.* 8. *f.* 1, 2.

Habitat in alpibus Italiæ, Heluetiæ, Veronæ, Suſſexiæ, *In Monte* Meiſſner *Haſſiæ.*

5. PHYTEVMA *ſpicata.*

P. ſpica oblonga, capſulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. *Oed. dan.* 362. *Pollich. pal. n.* 215. *Mattuſch. ſil. n.* 141. *Gmel. tub. p.* 58. *Dœrr. naſſ. p.* 174.

Rapunculus foliis radicalibus cordatis, tubis bicornibus reuolutis. *Hall. helu. n.* 684.

Rapunculus ſpicatus. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 238.

P. ſpica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis ſerratis. *Amœn. acad.* 1. *p.* 149.

P. foliis cordato-lanceolatis, ſpica oblonga. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34. *Dalib. pariſ.* 69.

Rapunculus ſpicatus. *Bauh. pin.* 92. cæruleus. *prodr.* 32. *t.* 32.

Digitized by Google

Rapunculus foliis cordatis, ſpica florum oblonga. *Monnier. obſ.* 130.

Rapunculus corniculatus ſpicatus ſ. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 463. *ſ.* 5. *t.* 5. *f.* 46.

Habitat in Alpeſtribus Heluetiæ, Auſtriæ, Germaniæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.

Capſula *non trilocularis, ſed bilocularis. Dill. giſſ.* 65. Variat *flore ochroleuco potius, non albo, & flore cæruleo.* R.

6. PHYTEVMA *pinnata.*

P. floribus ſparſis, foliis pinnatis. *Roy. lugdb.* 248.

Rapunculus creticus ſ. Pyramidalis altera. *Bauh. pin.* 93.

Rapunculus creticus, Petromarula. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 811. *t.* 712.

Habitat in Creta.

TRACHELIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 237.

Cor. infundibulif. *Stigma* globoſum. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. TRACHELIVM *cæruleum.*

Trachelium. *Hort. vpſ.* 41. *Mill. dict. Kniph. cent.* 10. *n.* 89.

T. foliis ouatis ſerratis, corymbis compoſitis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 248.

T. foliis ouatis ſerratis, caule vmbella terminato. *Hort. cliff.* 66

Ceruaria valerianoides cærulea. *Bauh. pin.* 95.

Habitat in Italiæ *&* Orientis *vmbroſis.* ♂

SAMOLVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 238.

Cor. hyprocrateriformis. *Stamina* munita ſquamulis corollæ. *Capſ.* 1-locularis, infera.

1. SAMOLVS *Valerandi.*

Samolus. *Hort. cliff.* 51. *Hort. vpſ.* 42. *Fl. ſuec.* 165. 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. pa-*

Digitized by Google

viſ. 69. *Hall. helv. n.* 707. *Pollich. pal. n.* 216. *Necker. gallob. p.* 117. *Kniph. cent.* 4. *n.* 71. *Sabb. hort.* 2. *t.* 47. *Oed.* 198. *Weber. ſpicil. flor. gœtt. p.* 7.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Alſine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 323. *ſ.* 3. *t.* 24. *f.* 28.

2. Samolus *africanus.*
Samolus africanus, folio rotundiore. *Walth. hort.* 162. *t.* 23.
Habitat in maritimis Europæ, Aſiæ *&* Americæ *borealis, ad litora, fontes.* ♂
Differt africana *planta Caule magis ramoſo & firmiore; ſed vix ſufficiunt notæ pro diſtincta ſpecie.*

NAVCLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 239.

Cor. infundibulif. *Sem.* 1, inferum, biloculare. *Recept.* commune globoſum.

1. NAVCLEA *orientalis.*
Cephalanthus foliis oppoſitis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. *p.* 95.
Platanocephalos citri foliis biiugis, capite maiore. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoſo. *Rai. hiſt.* 1441.
Katu-Tſiacca. *Rheed. mal.* 3. *p.* 29. *t.* 33.
Orientaliſcher Morgenſtern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 152.
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 84. *t.* 55?
Habitat in India *Aſiatica.* ♄

RONDELETIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 240.

Cor. infundibuliformis. *Caps.* 2-locularis, infera, polyſperma, ſubrotunda, coronata.

1. RONDELETIA *americana.*
R. foliis ſeſſilibus, panicula dichotoma. *Mill. dict. n.* 1.

R. arboreſcens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 141, *f.* 1.
Die americaniſche Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 159.
Habitat in America. ♄

Arbuſculæ Folia *oppoſita, ſeſſilia, lanceolata.* Pedunculi *communes ſolitarii, longiſſimi, nudi, apice formantes* corymbum *dichotomum; in cuius ſingula dichotomia* Flos *ſeſſilis, cum* inuolucro *diphyllo.*

2. RONDELETIA *aſiatica.*
R. foliis petiolatis oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80. *Mill. dict. n.* 2.
Cupi. *Rheed. mal.* 2. *p.* 37. *t.* 23. *Rai. hiſt.* 1494.
Die oſtindiſche Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in Malabaria, Zeylonia. ♄

3. RONDELETIA *obouata.*
R. foliis petiolatis ſubouatis obtuſis. *Iacq. amer.* 16. *t.* 42.
Die ſtumpfblætterichte Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 160.
Habitat in America. ♃

4. RONDELETIA *trifoliata.*
R. foliis ternis. *Iacq. amer. t.* 43.
R. arboreſcens, tini facie. *Ehret. pict. t.* 15.
Die dreyblætterichte Rondeletie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 161.
Habitat in America. ♄

Folia *terna, lanceolata, petiolata.* Pedunculi *folio breuiores, nec vt in plumeriana longiores.*

MACROCNEMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 241.

Cor. campanulata. *Capſ.* infera, 2-locularis. *Sem.* imbricata.

1. MACRONEMVM *iamaicenſe.*
Macrocnemum. *Amœn. acad.* 5. *p.* 413. *
M. arboreſcens, foliis ouatis oppoſitis, racemis ſuſtentaculis longis inſidentibus. *Brown. iam.* 165.
Die weſtindiſche Stengelblume. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 163.
Habitat in Iamaica.

Digitized by Google

BELLONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 242.

Cor. rotata. *Capſ.* 1-locularis, infera, polyſperma, calyce roſtrata.

1. BELLONIA *aſpera.*
B. fruteſcens, folio meliſſæ aſpero. *Plum. gen.* 19, *ic.* 47. *Mill. dict.*
Die rauhe Bellonie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 164.
Habitat in America. ♄
Arbuſcula Folia *oppoſita, ouata, ſerrata, ſubtus aſpera: petiolis breuiſſimis* Flores *in corymbum.*

PORTLANDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 243.

Cor. clauato-infundibulif. *Antheræ* longitudinales. *Capſ.* pentagona, retuſa, 2-locularis, polyſperma, coronata calyce 5-phyllo.

1. PORTLANDIA *grandiflora.*
P. floribus pentandris. *Iacq. amer.* 62. *t.* 44.
P. foliis maioribus nitidis ouatis oppoſitis, floribus ampliſſimis. *Brown. iam.* 164. *t.* 11. *f.* 1.
Groſblumige Portlandie. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 255.
Habitat in Iamaica. ♄
Corolla Daturæ ſpecioſa.

2. PORTLANDIA *hexandra.*
P. floribus hexandris. *Mant.* 45. *Iacq. amer.* 63. *t.* 182. *f.* 20.
Portlandie mit ſechs Staubfæden. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* 1. *p.* 257.
Habitat in Carthagenæ *ſyluis.* ♄
Folia *huius baſi æqualia; illius vero inæqualia.*

Digitized by Google

SCÆVOLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 244.

Cor. 1-petala: tubo longitudinaliter fiſſo. *Limbo* 5-fido laterali. *Drupa* infera, 1-ſperma. *Nucleus* 2-locularis.

1. SCÆVOLA *Lobelia.*

Lobelia (*Plumieri*) fruteſcens, foliis ouali-oblongis integerrimis. *Spec.* 2. *p.* 1317. *Fl. zeyl.* 313. * *Oſb. it.* 275. *Iacq. amer.* 219. *t.* 179. *f.* 88.

Lobelia fruteſcens, portulacæ folio. *Plum. gen.* 21. *t.* 165. *f.* 1. *Cateſb. car.* 1. *p.* 79. *t.* 79.

Lobelia fruteſcens. *Mill. dict.*

Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54.

Die lobeliſche Scæuola. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 165.

Habitat in Indiis. ♃

Planta *non lacteſcit.* Racemus *dichotomus, bracteis ſubulatis, oppoſitis, interne ad baſin villoſis.* Nucleus *bilocularis.* Corolla *intus villoſa.*

CINCHONA.

Gen. pl. ed. nou. n. 245.

Cor. infundibuliformis apice lanata. *Capſ.* infera, 2-locularis, diſſepimento parallelo.

1. CINCHONA *officinalis.*

Cinchona panicula brachiata. *Mat. med.* 61. *Syſt. Veg.* 178.

Quinquina. *Condam. act. pariſ.* 1738. *Geoffr. mat. med.* 2. *p.* 180.

Arbor febrifuga peruuiana. *Rai. hiſt.* 1796.

Officineller Fieberrindenbaum, *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 258. *t.* 6. *f.* 1.

Habitat in Loxa *Peruuiæ.* ♄

Folia *oppoſita, petiolata, integerrima, ſubtus tomentoſa.* Flores *paniculati, pedicellati.* Calyx 1-*phyllus, minimus, campanulatus, obſoletiſſime* 5-*dentatus.* Cor. *infundibulif. extus tomentoſa:* Tubus *cylindricus, calyce multoties longior.* Limbus *tubo breuior,* 5-*partitus: laciniis ouato-oblongis, patentibus, apice intus margineque lanatis.* Filamenta 5, *ſetacea, e medio tubi.* Antheræ *oblongæ, ſupra baſin exteriorem affixæ in fauce corollæ.* Capſula *bipartibilis, dehiſcens in duas*

Digitized by Google

partes diſſepimento parallelo, latere interiore dehiſcentes. Miſit D. Mutis. Ordine naturali Contortis *accedit.*

2. CINCHONA *caribæa.*
C. pedunculis vnifloris. *Iacq. amer.* 61. *t.* 179. *f.* 95. **obſ. bot.* 2. *p.* 27. *t.* 47.
Periclymeno recto accedens arbuſcula virginiana ſiliquoſa. *Pluk. alm.* 288. *t.* 103. *f.* 3. *Iacq.*
Habitat in Charibæis. ♄
Vix huius Generis.

PSYCHOTRIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 246.

Cal. 5-dentatus, coronans. *Cor.* tubuloſa. *Bacca* globoſa. *Sem.* 2, hemiſphærica, ſulcata.

1. PSYCHOTRIA *aſiatica.*
P. ſtipulis emarginatis, foliis lanceolato-ouatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395.
P. *carthaginenſis*, fruteſcens, foliis obouatis. *Iacq. amer.* 65. *t.* 174. *f.* 22.
Pſychotrophum fruticoſum, foliis amplioribus ouatis, ſtipulis rigidis interpoſitis. *Brown. iam.* 160. *t.* 17. *f.* 2.
Die oſtindiſche Pſychotria. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 168.
Habitat in Iamaica *&* *India* Orientali. ♄

2. PSYCHOTRIA *ſerpens.*
P. caule ſubherbaceo repente, foliis ouatis vtrinque acutis. *Mant.* 204.
Die kriechende Pſychotria. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 169.
Habitat in India *orientali*, ♃

Multum ſimilis Pſ. herbaceæ, *diſtincta tamen.*

Caules *repentes, bipedales ſ. orgyales*: Ramis *erectis, alternis, teretibus, articulatis, perennantibus.* Folia *oppoſita, petiolata, ouata, baſi apiceque acuta, vtrinque læuia.* Stipulæ *ſubrotundæ, deciduæ.* Corymbi *terminales, brachiati, foliis vix longiores.* Semina *biſucla in latere conuexo exteriore.*

Digitized by Google

3. PSYCHOTRIA *herbacea*.

P. caule herbaceo repente; foliis cordatis petiolatis. *Iacq. amer. 66. t. 46.*

Pſychotrophum herbaceum repens ſyluaticum, foliis ſubrotundo-cordatis oppoſitis, floribus paucioribus alaribus, laciniis corollæ erecto-patentibus. *Brown. iam.* 161.

Iaſminum inodorum repens, violæ foliis, fructu puniceo, *Barr. æqu.* 63.

Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloide, fructu rubro diſpermo. *Sloan. iam.* 115. *hiſt.* I. *p.* 243.

Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni rotundioribus, fructu bipyreno. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 535.

Karinta-kali. *Rheed. mal.* 10. *p.* 41. *t.* 21. *Rai. ſuppl.* 358.

Die krautartige Pſychotria. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 169.

Habitat in Indiæ *vtriusque vmbroſis roridis.*

COFFEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 247.

Cor. hypocraterifor. *Stam.* ſupra tubum. *Bacca* infera, diſperma. *Sem.* arillata.

1. COFFEA *arabica*.

C. floribus quinquefidis, baccis diſpermis. *Aman. acad.* 6. * *Mat. mad.* 62. *Mill. dict. n.* 1. *Ellis monogr. Lond.* 1774. *Blackw. t.* 337. *Kniph. cent.* 11. *n.* 32.

Coffea. *Hort. cliff.* 59. *Hort. vpſ.* 41. *Roy. lugdb.* 239.

Iaſminum arabicum, lauri folio, cuius ſemen apud nos Coffe dicitur. *Iuſſ. act.* 1713. *p.* 388. *t.* 7.

Iaſminum arabicum, caſtaneæ folio, flore albo odoratiſſimo. *Till. piſ.* 87. *t.* 32.

Euonymo ſimilis ægyptica, fructu baccis lauri ſimili. *Bauh. pin.* 498. *Pluk. phyt.* 272. *f.* 1.

Bon. *Alp. ægypt.* 36. *t.* 36.

Arabiſcher Coffeebaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 267.

Habitat in Arabia felici, Æthiopia.

Folia *ſubtus in alis neruorum coſtalium puncto ſecretorio inſtruuntur.*

2. COFFEA *occidentalis.*

C. floribus quadrifidis, baccis monoſpermis. *Iacq. amer.* 67. *t.* 47.

Pauetta foliis oblongo-ouatis oppoſitis, ſtipulis ſetaceis. *Brown. iam.* 142. *t.* 6. *f.* 1.

Iaſminum arboreſcens, lauri foliis, flore albo odoratiſſimo. *Plum. ſpec.* 17. *ic.* 156. *f.* 2.

Abendlændiſcher Coffebaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 273.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

Gen. plant. ed. nou. n. 248.

Cor. infundibuliformis, æqualis. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma, infera.

1. CHIOCOCCA *racemoſa.*

C. foliis oppoſitis. *Iacq. amer. p.* 68.

C. ſarmentoſa, foliis myrtinis, ſpicis plurimis tenuiſſimis & terminalibus & ex alis ſupremis. *Brown. iam.* 164.

Lonicera racemis lateralibus ſimplicibus laxis, floribus oppoſitis pandulis, geniculis compreſſis. *Sp. pl.* 1. *p.* 175. *n.* 12. *Hort. cliff.* 496.

Periclymenum racemoſum, flore flaueſcente, fructu niueo. *Plum. ic.* 211. *t.* 217. *f.* 2. *Dill. elth.* 306. *t.* 228. *f.* 295.

Iaſminum folio myrtino acuminato. flore albicante racemoſo. *Sloan. iam.* 196. *hiſt.* 2. *p.* 97. *t.* 188. *f.* 3. *Rai. dendr.* 64.

β. Chiococca ſcandens ſarmentis tenuiſſimis & fere indiuiſis. *Brown. iam.* 164.

Der traubentragende Eisbeerenſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 171.

Habitat in Iamaica, Barbados, *locis confragoſis.* ♄

2. CHIOCOCCA *nocturna.* †

C. foliis alternis. *Iacq. amer. p.* 68.

Habitat in ſyluis Domingo. ♄

An Ceſtri *ſpecies?*

Digitized by Google

HAMELLIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 249.

Cor. 5-fida. *Bacca* 5-locularis, infera, polyſperma.

1. HAMELLIA *patens.*
H. racemis patentibus. *Iacq. amer.* 72. *t.* 50. *Mill. dict.*
Periclymenum arboreſcens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic.* 218?
Die ausgebreitete Hamelie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 174.
Habitat in America *meridionali.* ♄
An vna vel plure: ſpecies?

LONICERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 250.

Cor. 1-petala, irregularis. *Bacca* polyſperma, 2-locularis, infera.

* *Periclymena caule volubili.*

1. LONICERA *Caprifolium.*
L. floribus verticillatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. vpſ.* 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monſp.* 139. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 243. *Iacq. auſtr. t.* 357. *du Roi harpk.* 1. *p.* 385. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Pollich. pal. n.* 217. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 4.
Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.
Periclymenum italicum. *Mill. dict. n.* 5.
Caprifolium Italicum. *Dod. pempt.* 411. *Hortul. angl. t.* 5. *f.* 1, 2, 3. *Duham. arb.* 3.
Das Geiſblatt. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 176.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. LONICERA *ſempervirens.*
L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis ſummis connato-perfoliatis. *Fabric. helmſt.* 398. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 337. *Hort. angl. t.* 7. *Kniph. cent.* 3. *n.* 59. *Knorr. del.* 1. *t.* 53.
L. floribus capitatis terminalibus, foliis ſummis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237.

Peri-

Digitized by Google

Periclymenum ſemperuirens. *Mill. dict. n.* 1.
Periclymenum perfoliatum virginianum ſemperuirens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 483.
Periclymenum virginianum. *Riu. mon.* 116.
Corallenzinken. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 177.
Habitat in Virginia, Mexico. ♄

Flores *fere regulares.*

3. LONICERA *dioica.*
L. verticillis aphyllis terminalibus, foliis omnibus connato-perfoliatis. *Syſt. Veg. p.* 180.
Habitat . . . .

4. LONICERA *Periclymenum.*
L. capitulis ouatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus diſtinctis. *Hort. cliff.* 58. *Hort. vpſ.* 42. * *Fl. ſuec.* 191, 193. *Roy. lugdb.* 237. *Dalib. pariſ.* 69. *Sauv. monſp.* 139. *it. ſcan.* 305. *Mat. med. p.* 62. *Hall. helv. n.* 673. *du Roi harpk.* 1. *p.* 382. *Pollich. pal. n.* 218. *Mœnch. haſſ. n.* 190. *Curt. lond. faſc.* 1. *Blackw. t.* 25. *Dœrr. naſſ. p.* 261.
Periclymenum (*vulgare*) floribus corymboſis terminalibus, foliis hirſutis diſtinctis, viminibus tenuioribus. *Mill. dict. n.* 6.
Periclymenum. *Fuchſ.* 646.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin.* 302.
β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t.* 6. & 8. *f.* 1, 2. *Kniph. cent.* 8. *n.* 61.
Periclymenum germanicum. *Mill. dict. n.* 4.
Caprifolium germanicum, flore rubello, ſerotinum. *Tourneſ. inſtit.* 226. *Mill. t.* 79. *Riu. irreg. t.* 122. *Duham. arb.* 2.
γ. Caprifolium non perfoliatum foliis ſinuoſis. *Tourneſ. inſt. Duham. arb.* 6. R.
Die gemeine Specklilie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 178.
Habitat in Europa *media.* ♄

Caulis & folia pubeſcentia in α, *at in* β *glabra.*

Gemeine Specklilie. [illegible]

Fl: Mai. Jun:
Vis. Adſtringens, vulneraria, diuretica, mundificans.
Uſus. Ad ſepes vivas, et ambulacra tecta in hortis; ad caerulea tinctoria, baccae dulces purgans noxium. Lignum fiſtulis tabacinis, dentibus textorum & pratorum pectinum utile.

** *Chamæceraſa pedunculis biſloris.*

5. LONICERA *nigra.*
L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb.* 238. *Sauv. monſp.* 140. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 314.

Digitized by Google

Caprifolium foliis ouato-lanceolatis glabris, baccis gemellis, calyce quinquefido. *Hall. helu. n.* 676.
Chamæceraſus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum alpinum nigrum. *Geſn. faſc.* 37. *t.* 8. *f.* 48.
Periclymenum rectum, folio ſerrato. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 107.
Periclymenum rectum 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 58.
Die ſchwarze Lonicere, *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 180.
Habitat in Delphinatu, Gallia, Heluetia.

Folia *iuniora hirſuta integerrima, ſubplicata, vnde quaſi ſerrata.* Stipulæ *ouato-lanceolatæ.* Bracteis *ſquamis* 2, *aridis & foliolis* 3. *tranſuerſis latis.* Calyx *latiuſculus.* Corolla *purpuraſcens.* Sem. 5. *Haller.*

6. LONICERA *tatarica.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis cordatis obtuſis. *Hort. vpſ.* 42. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 134. *n.* 7. * *Mill. dict. n.* 5. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 391. *Kniph. cent.* 9. *n.* 61.
Chamæceraſus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. *Amm. ruth.* 184.
Die tatariſche Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 181.
Habitat in Tartaria. ♄

Folia *cordata, glabra, breuius petiolata.* Inuolucrum *lanceolatum; inuolucella obouata.* Corolla *pallide incarnata: labio ſuperiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore ſimplici. Spec. pl. p.* 248. Flores *albi. Syſt. Veget.* 180.

7. LONICERA *Xyloſteum.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis integerrimis pubeſcentibus. *Roy. lugdb.* 238. *Fl. ſuec.* 192. 194. *Dalib. pariſ.* 69. *Sauv. monſp.* 140. *Duham. arb.* II. *t.* 54. *Pollich. pal. n.* 219. *Scop. carn.* 2. *n.* 144. *Mœnch. haſſ. n.* 191. *Mattuſch. ſil. n.* 142. *Gmel. tub. p.* 59. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 388. *Dœrr. naſſ. p.* 262.
Caprifolium foliis ouatis acuminatis, ſubhirſutis, baccis gemellis. *Hall. helu. n.* 677.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ouatis obtuſis integris. *Hort. cliff.* 58.

Fl: Mai. Jun. Us: Baccae emeticum et purgans noxium: lignum venatoribus. et ad sepes densat; herba capris, ovib. pabul.

Chamæceraſus dumetorum, fructu gemino rubro. *Bauh. pin.* 451.
Allobrogum Periclymenum ſ. Periclymenum rectum. *Lob. ic.* 633.
Xyloſteum. *Dod. pempt.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Riu. irreg t.* 120.
Chamæceraſus alpina fructu nigro gemino. *Bauh. pin.* 451. *Gmel. l. c.*
Die gemeine Heckenkirſche. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 182.
Habitat in Europæ *frigidioris ſepibus.* ♄
Flores *exalbidi.*

8. LONICERA *pyrenaica.*

L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, foliis oblongis glabris. *Mill. dict.* 6. *Pall. it.* 2. *n.* 568.
L. pedunculis bifloris, baccis diſtinctis, floribus infundibuliformibus, ramis diuaricatis: *Roy. lugdb.* 238.
Xyloſteum pyrenaicum. *Tournef. inſt.* 609. *Magn. hort.* 209. *t.* 209. *Rai. dendr.* 29. *Duham. arb.* 2. *p.* 274. *t.* 110.
Die pyrenæiſche Lonicere. *Linn. pfl ſyſt.* 3. *p.* 183.
Habitat in Pyrenæis, Sibiria. ♄
Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis diuaricatis, Foliis glabris.

9. LONICERA *alpigena.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis, foliis ouali-lanceolatis. *Mill. dict.* 167. *f.* 2. *Scop. carn,* 2. *n.* 145. *Iacq. auſtr. t.* 274. *du Roi harpk.* 1. *p.* 392.
Caprifolium foliis ouato-lanceolatis, ſubhirſutis, bacca ſingulari, bicolli, biflora. *Hall. helu. n.* 675.
Lonicera pedunculis bifloris, foliis ouatis acutis integris. *Hort. cliff.* 58. *Sauv. monſp.* 140.
L. baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. *Roy. lugdb.* 238.
Chamæceraſus. *Geſn. faſc.* 33. *t.* 14. *f.* 44.
Chamæceraſus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. *Bauh. pin.* 451.
Periclymenum rectum quartum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 59.
Periclymenum rectum 3. *Tubern.* 900.
Xyloſteum fructu ceraſi. *Riu. irr. t.* 121.
Die Alpen-Lonicere. *Lin. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 184.
Habitat in Alpibus Helueticis, Pyrenaicis, Allobrogicis &c. ♃

Digitized by Google

Folia *glabra.* Corollæ *non calcaratæ, luteæ, inæquales.* Calycis *laciniæ* 2. *ſuperiores vix diſtinctæ.* Bacca *tota diſperma.*

10. LONICERA *cærulea.*

L. pedunculis bifloris, baccis coadunatis globoſis, ſtylis indiuiſis. *Syſt. Veg. p.* 180. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 131. *n.* 6. * *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn.* 2. *n.* 246. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 394.
Caprifolium foliis ouatis, bacca ſingulari, ouata, biflora. *Hall. helu. n.* 674.
Lonicera pedunculis bifloris bilabiatis, bacca ſingulari globoſa integerrima. *Roy. lugdb.* 239.
Chamæceraſus montana, fructu ſingulari cæruleo. *Bauh. pin* 451. *du Ham. arb.* 4.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Cluſ. pan.* 85. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 108. *Rai. hiſt.* 1492.
Die blaue Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 185.
Habitat in Heluetia. ♄

Cortex *flauiſſimus.* Semina *ſæpe* 10. Flores *flaui.*

*** *Caule erecto, pedunculis multifloris,*

11. LONICERA *Symphoricarpos.*

L. capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. *Mill. dict. n.* 7. *du Roi. harpk.* 1. *p.* 396.
L. pedunculis axillaribus capitatis, foliis petiolatis. *Hort. cliff.* 58. *Roy. lugdb.* 237. *Gron. virg.* 23.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 82.
Vitis idæa caroliniana, foliis ſubrotundis hirſutis. *Hortul. angl.* 85. *t.* 20.
Die caroliniſche Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 186.
Habitat in Virginia, Carolina. ♄

12. LONICERA *Dieruilla.*

L. racemis terminalibus, foliis ſerratis. *Mat. med.* 62. *Willich. obſ. n.* 76. *Du Roi. harpk.* 1. *p.* 396. *Kniph. cent.* 9. *n.* 60.
Dieruilla. *Hort. cliff.* 63. *t.* 7. *Mill. dict.*
Dieruilla acadienſis fruticoſa, flore luteo. *Tourneſ. act.* 1706. *t.* 7. *f.* 1. *Duham. arb.* 1. *p.* 209. *t.* 87.
Die acadiſche Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 187.
Habitat in Acadia, Noueboraco. ♄

13. LONICERA *corymboſa.*

L. corymbis terminalibus, foliis ouatis acutis.

Digitized by Google

Periclymenum foliis acutis, floribus profunde diſſectis. *Fewill. peruv.* 1. *p.* 760. *t.* 45.
Die peruuianiſche Lonicere. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 188.
Habitat in Peru. ♄

TRIOSTEVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 251.

Cor. monopetala, ſubæqualis. *Cal.* longitudine corollæ. *Bacca* 3-locularis, 1-ſperma, infera.

1. TRIOSTEVM *perfoliatum.*
T. floribus verticillatis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 1.
Trioſteoſpermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄
Folia *perfoliata.*

2. TRIOSTEVM *anguſtifolium.*
T. floribus oppoſitis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2.
Lonicera humilis hirſuta, caule obſolete rubente quadrato, foliis lanceolatis aduerſis, flore luteo ad alas vnico. *Gron. virg.* 143.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
Habitat in Virginia. ♃

MORINDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 252.

Flores aggregati, monopetali. *Stigma* 2-fidum. *Drupæ* aggregatæ.

1. MORINDA *vmbellata.*
M. erecta, foliis lanceolato-ouatis, pedunculis confertis *Fl. zeyl.* 81.
Bancudus anguſtifolia. *Rumph. amb.* 3. *p.* 157. *t.* 98. *Burm. ind.* 52.
Doldentragender indianiſcher Maulbeerbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 276.
Habitat in India. ♄

2. MORINDA *citrifolia.*
M. arborea, pedunculis ſolitariis. *Fl. zeyl.* 82.

Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 2. *p.* 158. *t.* 99.
Coda-pilaua. *Rheed. mal.* 1. *p.* 97. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 1442.
Morinda malabarica, ampliſſimo citri folio. *Vaill. act. par.* 1722.
Arbor cornifera, Macandou Iauanenſium. *Bont. iau.* 97. *Burm. ind.* 52.
Indianiſcher Maulbeerbaum mit Citronenblætter. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 278.
Habitat in India. ♄

3. MORINDA *Royoc.*
M. procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187. *Iacq. hort. t.* 16.
M. americana humifuſa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. *p.* 275.
Royoc humifuſum, fructu cupreſſino. *Plum. ſpec.* 11. *t.* 26.
Periclymenum americanum, e cuius radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. *t.* 212. *f.* 4.
Indianiſcher Maulbeerbaum, Royoc genannt. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 280.
Habitat in America *calidiore.* ♄

CONOCARPVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 253.

Cor. 5-petala, aut nulla. *Sem.* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.

1. CONOCARPVS *erecta.*
C. erecta, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 485. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 78. *t.* 52. *f.* 1.
C. Manghana arbor curaſſauica, foliis ſalignis. *Cateſ. car.* 2. *p.* 33. *t.* 33.
C. foliis oblongis, petiolis breuibus, floribus in caput conicum. *Brown. iam.* 159.
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. *t.* 240. *f.* 3.
Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. iam.* 135. *hiſt.* 2. *p.* 18. *t.* 161. *f.* 2. *Rai. dendr.* 11.
Rudbekia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.
Innominata. *Plum. ic.* 135. *t.* 144. *f.* 2.

Digitized by Google

Aufrechter Knopfbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 281.

Habitat in Iamaicæ, Bermudenſium, Braſiliæ *maritimis.* ♄.

2. CONOCARPVS *procumbens.*

C. procumbens, foliis obouatis. *Iacq. amer.* 79, *t.* 52. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 2.

Rudbeckia ſupina, foliis ſubrotundis. *Amm. herb* 581.

Kriegender Knopfbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 283.

Habitat in montibus maritimis Cubæ.

An *præcedentis varietas?*

3. CONOCARPVS *racemoſa.*

C. lanceolato-ouatis obtuſiuſculis, fructibus ſegregatis. *Syſt. Veg.* 181.

C. floribus completis remotis. *Iacq. amer,* 80. *t.* 53.

C. foliis elliptico-ouatis, petiolis biglandulоſis, racemis laxis, fructibus ſeiunctis. *Brow. iam.* 159.

Mangle iulifera, foliis ellipticis ex aduerſo naſcentibus. *Sloan. iam.* 156. *hiſt.* 2. *p.* 66. *t.* 187. *f.* 1. *Rai. dendr.* 115.

Knopfbaum mit traubenförmigen Blumenbüſcheln. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 284.

Habitat in maritimis arenoſis & limoſis Caribæarum *vicinæque* Continentis. ♄

Huic Petala 5, *ſubrotunda; in prioribus nulla.* Stamina *huic decem. Iacq.*

Folia *oppoſita, petiolata, oualia, coriacea.* Staminæ 5. Stylus 1. Stigma *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurinam.* 1776. *ed.*

KVHNIA.

Gent. pl. ed. nou. n. 254.

Flos compoſitus, floſculoſus. *Sem.* ſolitaria: pappo plumoſo. *Receptaculum* nudum.

1. KVHNIA *eupatorioides. Linn. fil. dec.* 21. *t.* 11.

Eupatorium alternifolium, foliis alternis, calycibus multifloris, pappo plumoſo. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 40. *t.* 20.

Eupatoria conyzoides odorata, folio crenato molli ſubincano. *Pluk. alm.* 140. *t.* 87. *f.* 2?

Digitized by Google

Habitat in Penſyluania, *unde viuum attulit Adam Kuhn.* ♃

Caules *ſeſquipedales, erecti, læues, rigiduli.* Folia *alterna, petiolata, lato-lanceolata, nuda, ſubrugoſa, ſubtus venoſa, ſubdentata ſerraturis mediis maioribus.* Rami *alterni, e medio caule.* Corymbi *parui, terminales & etiam ſæpe ramorum lateralium.* Corollæ *albæ.* Stamina *albo-flaueſcentia.* Planta *refert Eüpatorium, ſed Piſtilla clauata, &* Antheræ *diſtinctæ, cylindricæ, apice labio dehiſcentes, absque exemplo in alio Compoſito flore.*

Differt *ab omnibus, floribus compoſitis,* Antheris *ſeparatis, etiam ab* Eupatorio *foliis alternis.*

ERITHALIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 255.

Cor. 5-partita: laciniis recuruis. *Cal.* vrceolatus. *Bacca* 10-locularis, infera.

1. ERITHALIS *fruticoſa.*

E. *odorifera,* arborea erecta. *Iacq. amer.* 72. *t.* 173. *f.* 23.

Sambucus ligno duro odoratiſſimo ſ. Santalum racemoſum, foliis obtuſis. *Plum. ic. t.* 249. *f.* 2.

Erithalis fruticuloſa, foliis obouatis craſſis nitidis oppoſitis, pedunculis ramoſis ad alas ſuperiores. *Brown. iam.* 165. *t.* 17. *f.* 3.

Staudenartige Erithalis. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 286.

Habitat in Iamaica, Martinica. ♄

Arbor *foliis oppoſitis; Corymbis compoſitis.*

MENAIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 256.

Cor. hypocrateriformis. *Cal.* 3-phyllus. *Bacca* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. MENAIS *topiaria.*

Menais. *Læfl. it.* 306.

Die weſtindiſche Menais. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 189.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Caules *teretes, ſubuilloſi.* Folia *alterna, ouata, integra, aſpera,*

Digitized by Google

MVSSÆNDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 257.

Cor. infundibulif. *Stigmata* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, infera. *Sem.* quadrifariam diſpoſita.

1. MVSSÆNDA *frondoſa.*
M. panicula foliis coloratis. *Mant.* 338. *Fl. zeyl.* 84. *Herm. zeyl.* 36.
M. zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrſo prodeunte albo. *Burm. zeylan.* 165. *t.* 76.
Folium principiſſæ. *Rumph. amb.* 4. *p.* 111. *t.* 51.
Belilla. *Rheed. mal.* 2. *p.* 27. *t.* 18. *Rai. hiſt.* 1493. *dendr.* 126.
Die blætterichte Muſſænde. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 190.
Habitat in India. ♄

Panicula *dichotoma.* Bractea *altera cuiuſuis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, neruoſum, panicula longius.*

2. MVSSÆNDA *formoſa.*
M. inermis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Mant.* 45. *Iacq. amer.* 70. *t.* 48. †
Die ſchœne Muſſænde. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 191.
Habitat in Carthagenæ *ſyluaticis.* ♄

Folia *oppoſita.* Corollæ *tubus longiſſimus, hirſutus.*

3. MVSSÆNDA *ſpinoſa.*
M. ſpinoſa, floribus ſeſſilibus aggregatis. *Mant.* 45. *Iacq. amer.* 70. *t.* 49. †
Die ſtachlichte Muſſænde. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 192.
Habitat in Martinicæ, Carthagenæ *ſyluis.* ♄

Ramuli *vltimi ſpinis quaternis, cruciatim poſitis.* Flores *terminales, quatuor, conferti.*

Digitized by Google

MATTHIOLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 258.

Cor. tubuloſa, ſupera, indiuiſa. *Calyx* integer. *Drupa* nucleo globoſo.

1. MATTHIOLA *ſcabra.*

M. folio aſpero ſubrotundo, fructu nigricante. *Plum. gen.* 16. *ic.* 173. *f.* 2.
Rategal arbor indiana. *Zanon. hiſt.* 67. *t.* 75?
Die rauhe Matthiole. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 195.
Habitat in America. ♄

Folia ſparſa ouata. Bracteæ pinnatæ.

Arbuſcula *ſoli Plumiero viſa, dum occurrat attente deſcribenda, inprimis quoad characterem etiammum dubium.*

MIRABILIS.

Wunderblume.

Gen. pl. ed. nou. n. 259.

Cor. infundibul. ſupera. *Cal.* inferus. *Nectarium* globoſum, germen includens.

1. MIRABILIS *dichotoma.*

M. floribus ſeſſilibus axillaribus erectis ſolitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 267. * *Mill. dict.* 2.
Admirabilis Iaſmini roſa. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 90.
Ialapa officinarum. *Mart. cent.* 1. *t.* 1.
Solanum mexicanum, flore paruo. *Bauh. pin.* 168. *prodr.* 91.
Habitat in Mexico. ♃

Simillima M. Ialapæ. Flores noctu fragrantiſſimi.

2. MIRABILIS *Ialapa.*

Falsche Jalappen, Spanischer Jasmin, peruvianische Wunderblume, mairanische Nachtschatten.

M. floribus congeſtis terminalibus erectis.
Mirabilis. *Hort. cliff.* 53. *Hort. vpſ.* 43. *Fl. zeyl.* 85. *Rumph. amb.* 5. *p.* 253. *t.* 89. *Oſb. it.* 225. *Mill. dict.* 1. *Blackw. t.* 404. *Kniph. cent.* 6. *n.* 61. 62. *Knorr. del.* 1. *t.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 11.
Nyctage. *Roy. lugdb.* 417. *Cold. noueb.* 29.
Solanum mexicanum, flore magno. *Bauh. pin.* 168.
Admirabilis peruuiana. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
Habitat in India *vtraque.* ♃

Fl. Aug. Sept.

Flores terminales, ſubſeni, congeſti abſque interiectis foliolis, nec folio longiores.

Vis. Lenites purgans quam Convolvuli Jalappae verae, hydragoga, anthelmintica. Us: Ornamentum hortorum, et apibus.

3. MIRABILIS *longiflora.*

M. floribus congeſtis longiſſimis ſubnutantibus terminalibus, foliis ſubuilloſis. *Act. holm.* 1755. *p.* 176. *t.* 6. *f.* 1. *Amœn. acad.* 4. *p.* 268. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 7. *n.* 59.

Alzoyati, Mirabilis mexicana. *Hern. mex.* 170. *f.* 2.

Habitat in Mexicæ *frigidis montibus. Monnier.* ♃

CORIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 260.

Cor. 1-petala, irregularis. *Calyx* ſpinoſus. *Capſ.* 5-valuis, ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis.*

Coris. *Hort. cliff.* 68. *Hort. upſ.* 46. *Mat. med. p.* 63. *Roy. lugdb.* 304. *Sauv. monſp.* 46. *Kniph. cent.* 9. *n.* 27.

C. cœrulea maritima. *Bauh. pin.* 280.

Symphytum petræum. *Cam. epit.* 699.

Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis maritimis.* ⊙

Caulis ruber. Folia alterna, linearia, craſſiuſcula, patentia. Flores ſpicati.

Stigma *ſimplex, non* 5-*fidum. Forskæhl. fl. orient.* V. R.

BROSSÆA.

Gen. plant. ed. nou. n. 261.

Cor. truncata. *Cal.* carnoſus. *Capſ.* 5-locularis, polyſperma.

1. BROSSÆA *coccinea.*

B. fruteſcens, flore coccineo, fructu nigro. *Plum. gen.* 5. *ic.* 64. *f.* 2.

Die ſcharlachrothe Broſſæe. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 196.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Rami *alterni.* Folia *alterna, ouata, ſerrata, petiolata.* Flores *aliquot, ramos terminantes, alterni.*

Planta *obſcura, & charactere dubia, præter ea, quæ habet Plumier.* Statura *Codio nonnihil ſimilis videtur. Syſt. Veg.* 182.

Digitized by Google

VERBASCVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 262.

Cor. rotata, ſubinæqualis. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

1. VERBASCVM *Thapſus.*

V. foliis decurrentibus vtrinque tomentoſis, caule ſimplici. *Virid. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 186. 195. *Mat. med.* 63. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 71. *Mill. dict. Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helu. n.* 581. *Blackw. t.* 3. & 502. *Pollich. pal. n.* 220. *Reyg. ged.* 2. *p.* 53. *Scop. carn.* 2. *n.* 247. *Leers. herb. n.* 149. *Mœnch. haſſ. n.* 168. *Mattuſch. ſil. n.* 143. *Kniph. cent.* 9. *n.* 99. *Ludw. ect. t.* 124. *Knorr. del.* 2. *t. V. Oed. dan.* 631. *de Neck. gallob.* 121. *Gmel. tub.* 60. *Dœrr. naſſ. p.* 243.

V. caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clauato, foliis vtrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

V. foliis incanis, mas latifolium, floribus luteis, arcte caulibus adhærentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 485. *ſ.* 5. *t.* 9. *f.* 1. R.

V. mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239.

V. latius. *Dod. pempt.* 153. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 53.

Habitat in Europæ *glareoſis ſterilibus.* ♂

Filamenta *duo inferiora reliquis longiora, nuda, tria ſuperiora albido-villoſa. Leers. l. c.* R.

Huius *varietas eſt* Verbaſcum bicolle. *Murray. prodr.* 47. *f.* Verbaſcum *Haller. helu. n.* 582, *quod* Cellis *creſcit. Willich. diſput. inaug. p.* 10. R.

2. VERBASCVM *thapſoides.*

V. foliis decurrentibus, caule ramoſo.

V. anguſtifolium ramoſum, flore aureo, folio craſſiore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 856.

V. album mas, flore luteo. *Dalech. hiſt.* 1301. e I. B.

V. anguſtius. *Dod. pempt.* 143. a I. B.

V. foliis viridibus craſſioribus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 436. e I. B.

Habitat in Europa *rarius. Filius obſeruauit.*

Hybrida *a matre* Verbaſco Lychnitide, *patre* Verbaſco Thapſo, *orta Upſaliæ in horto* 1761. *in iisdem cum parentibus puluillo, ſed ſterilis, dudum viſa Agerio & ad I. Bauhinum miſſa, vnde omnes alii autho-*

res. Conuenit cum Matre *Caule ramoſo; Floribus; Filamentorum barba purpuraſcente, licet minus. Cum* Patre *conuenit magnitudine; Foliorum figura decurrente, ſed non totaliter, minusque alba: Calycibus, ſed magis pedunculatis, licet minus quam matris. Verbo, Species diſtincta non eſt, ſed potius* varietas *Verbaſci lychnitidis.*

3. VERBASCVM *Boerhaauii.*
V. foliis ſublyratis, floribus ſeſſilibus. *Mant.* 45.
V. foliis radicalibus ouatis petiolatis, caulinis oblongis ſeſſilibus, ſubtus tomentoſis ſerratis. *Mill. t. ic.* 273.
V. blattariæ foliis, nigrum, amplioribus floribus luteis, apicibus purpuraſcentibus. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 228.
V. montanum tomentoſum. *Till. piſ. t.* 50?
Habitat in Europa *auſtrali.*

Folia *ſeſſilia, minime decurrentia, ſpatulata, baſi anguſtiore, ſinuata, vix tamen lyrata, ſupra nudiuſcula, ſubtus ſubtomentoſa.* Spica *ſimilis V. Thapſi, floribus ſeſſilibus, non confertiſſimis, ſed ad bracteas ſingulas pluribus maioribuſque.* Corollæ *luteæ, genitalibus purpureis.* H. V.

4. VERBASCVM *phlomoides.*
V. foliis ouatis vtrinque tomentoſis: inferioribus petiolatis. *Scholl. barb. n.* 168. *Kniph. cent.* 6. *n.* 99.
V. foliis obouatis ſeſſilibus tomentoſis; ſpica compoſita, interrupta, bracteis cordato-lanceolatis. *Mœnch. haſſ. n.* 170. *t.* 4.
V. femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.
V. montanum tomentoſum & incanum, folio ſubrotundo, caule non alato, ſtaminibus purpureis. *Till. piſ.* 171.
Habitat in Italia, Germania. ♂

Caulis *erectus, ſpicatus, valde tomentoſus.* Folia *ouata, minime cordata, crenata; inferiora petiolata petiolo ſupra plano; ſuperiora ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, non decurrentia.* Racemus *ſpiciformis ex Bracteis ſparſis, lanceolatis.* Flores *intra ſingulas bracteas quatuor, quorum intermedius primum, tum infimus, demum laterales florent.* Capſulæ *oblongæ.*

5. VERBASCVM *Lychnitis.*
V. foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. vpſ.* 45. *Flor. ſuec.* 2. *p.* 196. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn.* 2. *n.* 248. *Scholl.*

Digitized by Google

barb. n. 169. *Leers. herborn. n.* 150. *Pollich. pal. n.* 221. *Mœnch. haſſ. n.* 169. *Mattuſch. ſil. n.* 144. *Gmel. tub. p.* 61. *Oed. dan. t.* 586. *Kniph. cent.* 6. *n.* 98. *Dœrr. naſſ.* 244.

V. ſpica ramoſa, foliis ouato-lanceolatis, inferioribus petiolatis. *Hall. helu. n* 583.

V. foliis ouato-acutis ſubtus villoſis crenatis, ſpicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 71.

V. puluerulentum, flore luteo paruo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 812 *Rai. hiſt.* 1094.

V. mas, anguſtioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

V. luteum. *Tabern.* 565.

β. V. (*album*) foliis cordato-oblongis, ſubtus incanis, ſpicis racemoſis. *Mill. dict. n.* 3. R.

V. flore albo, perperam Verbaſcum femina vulgo. *Lob.* 563. R.

V. album 2. *Tabern.* 864. R.

V. flore albo paruo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 813. R.

V. lichnitis, flore albo paruo. *Bauh. pin.* 240.

V. candidum femina. *Fuch. hiſt.* 847.

γ. Phlomis mas alter. *Lob. ic.* 562.

Habitat in Europæ *ruderatis cultis.* ♂

Filamenta *omnia æqualia, villoſa. Leers. l. c.* R.

6. VERBASCVM *nigrum*.

V. foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mat. med. p.* 63. *Reyg. ged.* 2. *p.* 53. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 249. *Pollich. pal. n.* 222. *Mœnch. haſſ. n.* 171. *de Leers. herb. n.* 151. *Mattuſchk. ſil. n.* 145. *Dœrr. naſſ. p.* 244.

V. foliis imis petiolatis, cordato-lanceolatis, ſuperioribus ſeſſilibus, ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 584.

Fl. Jul: Aug. V. foliis ouatis crenatis ſubtus tomentoſis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. ſuec.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 91.

Vis. Emolliens, Stupefaciens. V. foliis ouatis ſubtus incanis crenatis, ſpica laxa rarius ramoſa. *Hort. cliff.* 54.

V. nigrum, flore ex luteo purpuraſcente. *Bauh. pin.* 240.

V. nigrum flore paruo, apicibus purpureis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 870. R.

Us: Apibus.

V. nigrum *Tragi. p.* 217. R.

Habitat in Europa *ad pagos, vias.* ♃

Digitized by Google

Filamenta *æqualia*, *omnia villoſa*, *purpurea.* *Leers. l. c.* Variat *& floribus albis. C. B. Læſel.* *Aliam* varietatem *humiliorem*, *flore infundibuliformi - herbaceo*, *paſſim prolifero habet Gmel. fl. ſib.* 4. *p.* 91. *n.* 46. *t.* 47. R.

7. VERBASCVM *phœniceum.*

V. foliis ouatis nudis crenatis radicalibus, caule ſubnudo racemoſo. *Mill. dict. n.* 12. *Scop. carn.* 2. *n.* 250. *Scholl. barb. n.* 171. *Iacq. auſtr. t.* 125. *Kniph. cent.* 11. *n.* 98. *Pall. it.* 1. *p.* 183.

V. foliis ouatis crenatis nudis ſcabris, caule ramoſo. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria perennis, flore violaceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 497.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Rai. hiſt.* 1096.

Habitat in Europa *orientali*, Germania, Carniolia. ♂

Folia *radicalia ouata*, *ſubſeſſilia*, *nuda*, *læuia*, *rugoſa*, *vix crenata.* Caulis *erectus*, *ſimplex*, *bipedalis.* Rami *ex alis infimis*, *erecti*, *ſimplices*, *longitudine caulis*; *omnes angulati*, *ſubpubeſcentes pilis apice viſcidis.* Folia caulina *cordata*, *ſeſſilia*, *glabra*, *rugoſo-venoſa.* Racemus *omnium terminalis*, *ſimplex*, *pedalis.* Pedunculi *ſimplices*, *ſolitarii*, *vniflori.* Calyx *quinquepartitus: foliolis inferioribus fere minoribus.* Corolla *rotata*, *ſaturate purpurea.* Filamenta *purpurea*, *barbata: horum ſuperiora* 3, *barba alba.* Antheræ *reniformes*, *compreſſæ*, *nigricantes polline fuluo.* Piſtillum *purpureum*, *deflexum. Syſt. Veg. p.* 183.

8. VERBASCVM *Blattaria.*

V. foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis ſolitariis. *Hort. vpſ.* 46. *Mill. dict. n.* 9. *Scholl. barb. n.* 172. *Pall. it.* 1. *p.* 200. *Pollich. pal. n.* 223. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 146. *Kniph. cent.* 11. *n.* 97. *var. alba. Sabb. hort.* 2. *t.* 56.

V. ſpica rariſſima, foliis glabris ſerratis cordato-lanceolatis, imis ſemipinnatis, ſuperioribus amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 585.

V. annuum, foliis oblongis ſinuatis obtuſis. *Hort. cliff.* 15. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 309.

V. foliis glabris; imis petiolatis, ſinuatis, ſuperioribus ſeſſilibus; floribus ſolitariis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 285. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 251. R.

Digitized by Google

V. foliis glabris ſerrato-dentatis, radicalibus ſinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. pariſ.* 72. *Sauv. monſp.* 276.
Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.
β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.
Habitat in Europæ auſtralioris argillaceis. ☉

9. VERBASCVM *ſinuatum.*
V. foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentoſis, caulinis amplexicaulibus nudiuſculis, rameis primis oppoſitis. *Mill. dict. n.* 7.
V. foliis pinnato-ſinuatis hirſutis: ſubtus tomentoſis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monſp.* 276.
V. nigrum, foliis papaueris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hiſt.* 403. *t.* 403.
β. Verbaſcum græcum fruticoſum, folio ſinuato candidiſſimo. *Tourneſ. cor.* 8. *itin.* 1. *p.* 335. *t.* 335.
Habitat Monſpelii, Florentiæ. ♂

Folia *radicalia repanda ſ. obtuſe ſinuato-pinnata; Caulina oblonga, vndulata, baſi vtrinque parum decurrentia. Ramea ouata ſ. cordata, parum decurrentia: horum prima oppoſita; reliqua alterna.*

10. VERBASCVM *Oſbeckii.*
V. foliis inciſis nudis, caule folioſo, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Oſb. it.* 52.
Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo vireſcente lituris luteis in ſemicirculum ſtriato. *Tourneſ. cor.* 8. *it.* 2. *p.* 83. *t.* 83. *Buxb. cent.* 5. *p.* 17. *t.* 32.
Habitat in Hiſpania; *circa* Boſphorum.

11. VERBASCVM *ſpinoſum.*
V. caule folioſo ſpinoſo fruteſcente. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
V. creticum ſpinoſum fruteſcens. *Tourneſ. cor.* 8.
V. ſpinoſum creticum. *Lob. illuſt.* 113.
Leucoium creticum ſpinoſum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.
Leucoium ſpinoſum. *Alp. exot.* 37. *t.* 36.
Glaſtiuida 1. cretica. *Pon. ital.* 114.
Habitat in Creta. ♄

12. VERBASCVM *myconi.*
V. foliis lanatis radicalibus, ſcapo nudo. *Mill. dict. n.* 13. & *ic. t.* 277. *Trew. ehret.* 26. *t.* 57.
Cortuſa foliis ouatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 417.

Sanicu-

Digitized by Google

Sanicula alpina, ſoliis boraginis, villoſa. *Bauh. pin.* 243.
Auricula vrſi myconi. *Dalech. hiſt.* 837. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 869.
Habitat in Pyrenæorum *nemoroſis.* ♃

DATVRA.

Gen. plant. ed. nou. n. 263.

Cor. infundibulif. plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 4- valuis.

1. **DATVRA** *ferox.*
D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis: ſpinis ſummis maximis conuergentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 4.
D. cochinenſis ſpinoſiſſima. *Zanon. hiſt.* 1. *p.* 76.
Stramonium ſ. Datura ferox, pomo craſſioribus aculeis robuſtioribus. *Herm. lugdb.* 583. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 607. *ſ.* 15. *t.* 2. *f.* 4. *Rai. hiſt.* 748.
Stramonium ferox. *Bocc. ſic.* 50.
Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar.* 109. *t.* 1112.
Habitat in China. ⊙
Similis D. Stramonio, ſed minus glabra & Capſulæ 4. *ſpinis ſupremis maximis: in mea erectæ erant.*

2. **DATVRA** *Stramonium.*
D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis, foliis ouatis glabris. *Hort. cliff.* 55. *Hort. vpſ.* 43. *Fl. ſuec.* 185, 198. *Gron. virg.* 23. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. pariſ.* 70. *Oed. dan.* 436. *Blackw. t.* 313. *Gmel. it.* 1. *p.* 43. *Pollich. pal. n.* 224. *Mœnch. haſſ. n.* 166. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 147. *Kniph. cent.* 10. *n.* 37. *Knorr. del.* 1. *t. S.* 13. *Sabb. hort.* 1. *t.* 92. *Dœrr. naſſ. p.* 93.
Stramonium foliis anguloſis, fructu erecto, muricato, calyce pentagono. *Hall. helu. n.* 586.
Stramonium fœtidum. *Scop. carn.* 2. *n.* 152.
Nuci Metellæ congener planta. *Camer. epit.* 276.
Solanum maniacum Dioſcoridis. *Colum. phyt.* 47.
Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Tatula. *Cam. epit.* 168.
Habitat in America, *nunc vulgaris per* Europam. ⊙
Huius ſemina *in officinis pharmaceuticis proſtant.*

H. May – Sept.
Vis narcotica et stupefaciens totius plantae; ad cel. Stoerk experim: in mania, epileps. proficuum ejus extractum.

Digitized by Google

3. DATVRA *Tatula.*

D. pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis; foliis cordatis gla-bris dentatis. *Mill. dict. n.* 2.

Solanum ſatiuum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168?

Stramonium maius purpureum. *Rai. hiſt.* 748.

Habitat - - - - - - - - - - ⊙

Similis D. Stramonio, ſed duplo maior. Caulis *pur-puraſcens, punctis albis adſperſus, ad angulum acu-tum diuiſus, laeuis.* Corollae *pallide caeruleae.* Folia *argutius dentata, ſi complanentur cordata.*

4. DATVRA *faſtuoſa.*

D. pericarpiis tuberculatis nutantibus globoſis, foliis ouatis angulatis. *Mill. dict. n.* 6. *Sabb. hort.* 1. *t.* 93.

D. rubra. *Rumph. amb.* 5. *t.* 243. *f.* 2.

Solanum fœtidum, fructu ſpinoſo rotundo, ſemine pal-lido. *Bauh. pin.* 168.

Nux Metella. *Cam. epit.* 175.

β. Solanum aegyptiacum, flore pleno. *Bauh. pin.* 168.

Stramonium fructu ſpinoſo rotundo, flore duplici tri-pliciue. *Tourneſ. inſt.* 119. *Knorr. del.* 1. *t.* S. 11.

Habitat in Ægypto. ⊙

Caulis *rufus punctis ſ. lineolis albis.* Corolla *extus violacea, intus alba, ſaepe gemina, vna intra alteram ſ. duplicata.*

5. DATVRA *Metel.*

D. pericarpiis ſpinoſis nutantibus globoſis, foliis cor-datis ſubintegris pubeſcentibus. *Hort. cliff.* 55. *Hor-t. vpſ.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt. p.* 239. *Lud. cil. t.* 158. *Kniph. cent.* 1. *t.* 24.

D. alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 242. *t.* 87.

Solanum pomo ſpinoſo rotundo, longo flore. *Bauh. pin.* 168.

Hummatu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 47. *t.* 28.

Habitat in Aſia, Africa. ⊙

Calyx *non angulatus, ſed teres, ſubtumidus peniſor-mis.* *Syſt. Veg.* 184.

6. DATVRA *arborea.*

D. pericarpiis glabris inermibus nutantibus: caule ar-boreo. *Mill. dict. n.* 7.

Digitized by Google

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu læui. *Fewil. peruu.* 2. *p.* 761. *t.* 46.
Baumartiger Stechapfel. *Linn. pflanzenſyſt. tom.* I. *p.* 290. R.
Habitat in Peru. ♄

HYOSCYAMVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 264.

Cor. infundibulif. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Capſ.* operculata, 2-locularis.

1. HYOSCYAMVS *niger.*
H. ſoliis amplexicaulibus ſinuatis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. ſuec.* 184, 199. *Mat. med.* 64. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. pariſ.* 70. *Hall. helu. n.* 580. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 93. *It.* 1. *p.* 8. *Scop. carn.* 2. *n.* 253. *Pollich. pal. n.* 225. *Mœnch. haſſ. n.* 167. *Mattuſch. ſil. n.* 167. *Blackw. t.* 550. *Kniph. cent.* 1. *n.* 44. *Ludw. ect. t.* 85. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 3. *Dœrr. naſſ. p.* 130.
H. vulgaris & niger. *Bauh. pin.* 169.
Hyoſciamus. *Camer epit.* 807. *Riu. irreg. t.* 102. R.
H. flauus. *Fuchſ.* 837. R.
Habitat in Europæ *ruderatis pinguibus.* ♂

2. HYOSCYAMVS *reticulatus.*
H. foliis caulinis petiolatis cordatis ſinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ventricoſis. *Mill. dict. n.* 5.
H. foliis caulinis lanceolatis ſubdentatis, radicalibus ſinuato-dentatis. *Gron. orient.* 51.
H. cauliculis ſpinoſiſſimis, ægyptiacus. *Bauh. pin.* 169.
H. ægyptius. *Rai. hiſt.* 713.
H. rubello flore. *Bauh. pin.* 169.
H. peregrinus. *Cluſ. pan.* 502.
H. peculiaris. *Cam. hort.* 77. *t.* 22.
Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ⊙

Similis H. nigro, ſed Folia *caulina ouata, repanda, ſupra magis glabra; Floralia ouata, ſeſſilia, integra. Flores pedunculo breuiſſimo.* Corollæ *campanulatæ, rubræ, venis obſcuris pulchre reticulatæ.*

Digitized by Google

3. HYOSCYAMVS *albus.*

H. foliis petiolatis ſinuatis obtuſis, floribus ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Sauv. monſp.* 275. *Mill. dict. n.* 13. *Blackw. t.* 111. *Sabb. hort.* 1. *t.* 91.
H. albus maior. *Bauh. pin.* 169.
β. H. albus minor. *Bauh. pin.* 169. *Kniph. cent.* 2. *n.* 34.
H. albus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 118.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙
Variat Corolla fauce atropurpurea & viridi.

4. HYOSCYAMVS *aureus.*

H. foliis petiolatis dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Syſt. Veg. p.* 184.
H. foliis petiolatis eroſo-dentatis acutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422. *Spec. pl.* 2. *p.* 257. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 11. *n.* 57.
H. creticus luteus maior. *Bauh. pin.* 169. *prodr.* 92.
H. albus creticus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 84.
β. Hyoſcyamus creticus luteus minor. *Bauh. pin.* 169.
H. aureus. *Alp. exot.* 99. *t.* 98.
Habitat in Creta, Oriente. ♂

Caulis *biennis, piloſus, pedalis.* Petioli *valde piloſi.* Folia *lobata, denticulata.* Pedunculi *laterales petiolorum, erecti ſub flore, omnino deflexi ſub fructu.* Corolla *flauiſſima, aurea, fauce atropurpurea ſtriata, limbo ſemiquinquefido: lobo exteriore maiore: ſinu inferiore vltra limbum ſecto, vt in Teucriis, ad quod ſtamina & piſtillum longiſſimum declinata.* Stamina *purpurea.*

5. HYOSCYAMVS *muticus.*

H. foliis petiolatis ouatis acutangulis, calicibus muticis, bracteis indiuiſis. *Mant.* 45.
H. albus ægyptius. *Alp. exot.* 193. *t.* 192?
Habitat in Ægypto, Arabia. ♂

Caulis *pedalis, craſſitie digiti, erectus, tereti uſculus, ſubpubeſcens:* Ramis *axillaribus, breuioribus.* Folia *alterna, petiolata, ouata, obtuſe ſinuata, acutius vtrinque biangulata, acuta, læuia, integerrima, palleſcentia:* Petiolis *pubeſcentibus.* Folia floralia *ſubpetiolata, ouata ſ. ouato-oblonga, integra, alternis floribus bina, alternis ſolitaria.* Racemus *ſecundus apice incuruatus.* Calyx *campanulato-infundibuliformis, quinquefidus:*

Digitized by Google

laciniis latiuſculis, minimeque ſpinoſis. Corolla *calyce paulo longior, non vero latior, ſubcampanulata, 5-fida: laciniis tribus ſuperioribus latioribus; inferioribus 2 minoribus, profunde ſeparatis;* color *corollæ primum extus viridis, demum albidus; intus atropurpureus, laciniis infimis 2 albidis; vltimo corolla tota alba immaculata euadit.* Stamina 5 *declinata, purpurea, corolla paulo longiora.* Piſtillum *longius, declinatum.* H. V.

6. HYOSCYAMVS *puſillus.*

H. foliis lanceolatis dentatis; floralibus inferioribus binis, calycibus ſpinoſis. *Hort. vpſ.* 44. *Mant.* 339. *Mill. dict. n.* 7. *Murray. prodr.* 144. *Pallas it.* 2. *p.* 329. *Gouan. illuſtr. p.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 58.
H. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
H. puſillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. *Pluk. alm.* 188. *t.* 37. *f.* 5.
Habitat in Perſia. ⊙

Caulis *palmaris, piloſus, apice ſubſpirali ſenſim erigendo.* Folia *alterna, lineari-lanceolata, pinnatifida, dentata, piloſa inprimis ſubtus: petiolis longis piloſis.* Folia *ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.* Calyces *turbinati,* 10-*angulati, longitudine fere corollæ, eiusque tubo latiores, apice ſpinoſi.* Corolla *flaua fauce nigra, latere inferiore diuiſa vltra limbum.* Stamina *declinata.*

7. HYOSCYAMVS *phyſaloides.*

H. foliis ouatis integerrimis, calycibus inflatis ſubgloboſis. *Hort. vpſ.* 44. * *Amæn. acad.* 7. *t.* 6. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. ♃

Caules *pedales, ſimplices, erecti, teretes, hirti.* Folia *alterna, petiolata, cordata, integerrima, lurido-viridia, venoſa, ſubtus, vt tota planta, hirta. ſuperiora ſenſim maiora.* Flores *faſciculati, terminales, pedunculati.* Calyces *breuiſſimi, quinquedentati, hirti.* Corollæ *purpuraſcentes, infundibuliformes, erectæ.* Stamina *corolla paullo breuiora, conniuentia.* Stylus *corollæ longitudine.* Stigma *capitatum, emarginatum, albidum.* Floret *primo vere.*

8. HYOSCYAMVS *Scopolia.*

H. foliis ouatis integris, calycibus inflatis campanulatis læuibus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 254.

Digitized by Google

Atropa caule herbaceo, foliis ouatis integris, calycibus erectis, fructu capſulari. *Scop. carn.* 288.
Scopola carniolica. *Iacq, obſ.* 1. *p.* 32. *t.* 20.
Solanum ſomniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.
Solanum ſomniferum alterum. *Camer. epit.* 816.
Habitat circa Idryam *in ſyluis. Wilke.* ♃

Radix *perennis.* Caulis *fere pedalis, teres, erectus, biſidus, ſ. Ramis tantum duobus, patulis, ſimpliciſſimis.* Folia *petiolata, lanceolato-ouata, nuda, integra, ſubrugoſa, patentia:* Fol. caulina *alterna, ſolitaria;* Folia ſub bifurcatura *terna, quorum duo adproximata;* Fol. ramea *alterna, ſed gemina ſ. eidem denti vel baſi impoſita, quorum alterum paulo minus.* Flores *ramei, axillares, ſolitarii, penduli inter ſingula folia gemina, pedunculo filiformi.*

Calyx *campanulatus, 5-fidus, muticus.* Corolla *(Atropæ) calyce triplo longior, campanulata, leuiter 5-fida, obtuſa, extus ferruginea ſtriis aliquot pallidis, intus flaua.* Stamina *ſtylo approximata, verſus latus inferius flexa.* Capſula *calyce breuior, circumſciſſa ſ. operculata.*

NICOTIANA.

Gen. pl. ed. nou. n. 265.

Cor. infundibulif. limbo plicato. *Stam.* inclinata. *Capſ.* 2-valuis, 2-locularis.

Genuinum Tabac. Fl: Jul: Aug: Vis. Anodyna, antiſpasmodica, narcotica, inebrians vomitoria, purgans, phtiriaſa, repellens, errhina.

1. NICOTIANA *Tabacum.*
N. foliis lanceolato-ouatis ſeſſilibus decurrentibus, floribus acutis. *Mat. med.* 64. *Mill. dict. n.* 2. *Blackw. t.* 146. *Kniph. cent.* 4. *t.* 55. *Ludw. ect. t.* 167. *Knorr. del.* 1. *t.* T. 11. *Sabb. hort.* 1. *t.* 89.
N. foliis lanceolatis. Hort. *cliff.* 56. *Hort. upſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. maior latifolia. *Bauh. pin.* 169.
Blennochoes. *Reneal. ſpec.* 37. *t.* 38.
Habitat in America, *nota Europæis ab* 1560. ⊙

2. NICOTIANA *fruticoſa.*
N. foliis lanceolatis ſubpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruteſcente.
N. foliis lineari-lanceolatis acuminatis ſemiamplexicaulibus, caule fruticoſo. *Mill. dict.*

Digitized by Google

Habitat ad Cap. b. ſpei, China. ♄
Simillima N. Tabaco, vt fere varietas baſi perſiſtente.

3. NICOTIANA *ruſtica.*
N. foliis petiolatis ouatis integerrimis floribus obtuſis. *Mill. dict. n.* 6. *Blackw. t.* 437. *Kniph. cent.* 3. *n.* 65. *Sabb. hort.* 1. *t.* 90.
N. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. vpſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. minor. *Bauh. pin.* 170.
Pachyphylla. *Reneal. ſpec.* 40.
Habitat in America, *nunc in Europa.* ⊙

4. NICOTIANA *paniculata.*
N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus paniculatis obtuſis clauatis. *Mill. dict. n.* 8. *Kniph. cent.* 2. *n.* 48.
N. foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis clauatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 180.
N. minor, folio cordiformi, tubo floris prælongo. *Feuill. peruv.* 1. *p.* 717. *t.* 10.
Habitat in Peru. ⊙

Differt *a N. ruſtica* Caule *teneriore, altiore, paniculato.* Corollis *anguſtioribus: limbo breuiſſimo, obtuſiſſimo, tubo longo clauato:* calycibus capſulisque *acutis.*

5. NICOTIANA *vrens.*
N. foliis cordatis crenatis, racemis recuruatis, caule hiſpido pruriginoſo. *Syſt. Veg.* 185.
N. foliis petiolatis cordatis crenatis, racemis recuruatis caule aculeato pruriginoſo fruteſcente. *Spec. pl.* 2. *p.* 259.
N. arboreſcens ſpinoſiſſima, flore exalbido. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 211.
Brennender Taback. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 292.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Fructificatio Racemis ſecundis reuolutis, Corollis campanulatis, Foliaque cordata N. ruſticæ, ſed crenata & tota arbor aculeata.

6. NICOTIANA *glutinoſa.*
N. foliis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemoſis ſecundis ſubringentibus. *Mill. dict. n.* 9. *Kniph. cent.* 10. *n.* 65.
N. foliis cordatis, corollis racemoſis ſubringentibus, calycibus inæqualibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 181.

Digitized by Google

N. militaris. *Act. holm.* 1753. *p.* 41. *t.* 2.
Habitat in Peru. B. *Juſſieu.* ☉

Folia *magis cordata, glutinoſa.* Flores *in racemos paucos, longos.* Corollæ *ferme ſpeciei ſequentis, ſed magis inæquales & fere ringentes, fauce hiantes.* Stamina *ad latus ſuperius inflexa.* Calycis *vna lacinia reliquis duplo maior.*

7. NICOTIANA *puſilla.*
N. foliis oblongo-oualibus radicalibus, floribus racemoſis acutis.
N. foliis ouato-lanceolatis obtuſis rugoſis, calycibus breuiſſimis. *Mill. ic.* 185. *f.* 2.
Habitat in Vera cruce.

ATROPA.

Gen. plant. edit. nou. n. 266.

Cor. campanulata. *Stam.* diſtantia. *Bacca* globoſa, 2-locularis.

1. ATROPA *Mandragora.*
A. acaulis, ſcapis vnifloris. *Mat. med. p.* 65. *Pall. it.* 1. *p.* 49.
Mandragora. *Hort. cliff.* 51. *Roy. lugdb.* 423. *Sp. pl.* 1. *p.* 181. *Hall. helu. n.* 578. *Blackw. t.* 364. *Sabb. hort.* 1. *t.* 1.
Mandragora officinalis. *Mill. dict. n.* 1. *& ic. t.* 173.
Mandragora mas. *Lobel. ic.* 267.
Mandragora fructu rotundo. *Bauh. pin.* 169.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Habitat in Hiſpaniæ, Heluetiæ. Italiæ, Sibiriæ, Cretæ, Cycladum *apricis.*

2. ATROPA *Belladonna.*
A. caule herbaceo, foliis ouatis integris. *Mill. dict. n.* 1. *& ic.* 62. *Mat. med.* 65. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 309. *Mœnch. haſſ. n.* 177. *Pollich. pal. n.* 226. *Mattuſch. ſil. n.* 149. *Blackw t.* 564. *Kniph. cent.* 9. *t.* 10. *Ludw. ect. t.* 128. *Sabb. hort.* 1. *t.* 3. *Dœrr. naſſ. p.* 53.
Belladonna caule herbaceo, brachiato, foliis ouato-lanceolatis integerrimis. *Hall. helu. n.* 579.
Belladonna trichotoma. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 255.
Atropa. *Hort. cliff.* 57. *Hort. vpſ.* 45. *Roy. lugdb.* 423.

Fl. Jun: Jul.
Vis. Narcotica, anodyna, antispasmodica, repellens, resolvens, virosa, vertiginosa, toxica.

Digitized by Google

Solanum melanoceraſus. *Bauh. pin.* 166.
Solanum lethale. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 86.
Solanum maius. *Camer. epit.* 817. *Dodon. purg.* 360.
Habitat in Auſtriæ, Angliæ, Germaniæ, Italiæ *montibus ſyluoſis.* ♃

3. ATROPA *phyſaloides.*

A. caule herbaceo, foliis ſinuato-angulatis, calycibus, clauſis acutangulis. *Iacq. obſ.* 4. *t.* 98. *Kniph. cent.* 4. *n.* 11.
Alkekengi calyce profunde diuiſo, fructu ſicco. *Act. petrop.* 1761. *p.* 319.
Alkekengi amplo flore violaceo. *Few. peruv.* 724. *t.* 16.
Habitat in Peru. ☉

Radix *fibroſa, annua.* Caulis *bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis.* Folia *alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuſe ſinuata* (Daturæ). Pedunculi *ad latus petiolorum, ſolitarii, nudi, vniflori.* Calyx *ouatus, baſi exciſus, angulis quinque compreſſis, profunde 5-partitus: foliolis ſagittato-ouatis.* Corolla *campanulata, parum quinqueloba, obtuſa: Limbo erecto, ſubplicato.* Corollæ *color cœruleus, fundo albo, radiato maculis quinque cœruleis.* Stamina 5, *ſubulata, baſi dilatata, ſubuilloſa, corolla longe breuiora, ſuperne diuergentia.* Antheræ *erectæ.* Germen *intra baſin ſtaminum.* Stylus *filiformis longitudine ſtaminum.* Stigma *capitatum.* Nectarium *Campanulæ ex valuulis 5, germen includentibus, filamenta proferentibus.* Fructus *cernuus, tectus calyce maiore, quinquangulari angulis compreſſis arcte clauſis, baſi mucronatis.* Bacca *exſucca,* 3, 4. *ſ.* 5-*locularis.* Semina *ſubrotunda, compreſſa.* Media *inter Atropam & Phyſalidem; a Phyſalide differt figura corollæ, ſtaminibus diſtantibus, calyce quinquepartito, capſula loculamentis pluribus.*

4. ATROPA *ſolanacea.*

A. caule fruticoſo, pedunculis ſolitariis, corollis campanulatis, foliis ſubouatis. *Mant.* 205.
Solanum guineenſe. *Spec. plant.* 2. *p.* 263.
Solanum africanum lignoſum, folio atrouiridi anguſto oblongo obtuſo. *Bœrh. lugdb.* 2. p. 68.
Solan. caule inermi perenni, foliis ouatis integris, floribus ad baſin ramulorum confertis. *Roy. lugdb.* 824.

Digitized by Google

Solanum lignoſum africanum ſemperuirens, laurinis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.
Das nachtſchattenartige Tollkraut. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 197.
Habitat ad Cap. bonæ ſpei *littora maritima.* ♄

Caulis *ſexpedalis, fruticoſus, minus ramoſus, ſubangulatus.* Folia *alterna, ſæpius ex gemmis plura, petiolata, ouata, oblonga, integerrima, nuda.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, filiformes, longitudine foliorum, flore pendulo.* Calyx *campanulatus, 5-fidus.* Corolla *campanulata, calyce triplo maior: laciniis lanceolatis, erectis.* Stamina & Piſtilla *calyce duplo longiora.*

5. ATROPA *arboreſcens.*
A. caule fruteſcente, pedunculis confertis, corollis reuolutis, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.
Belladonna fruteſcens, flore albo, nicotianæ foliis. *Plum. ſpec.* 1. *ic.* 46. *f.* 1.
Das baumartige Tollkraut. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 198.
Habitat in America *meridionali.* ♄

6. ATROPA *fruteſcens.*
A. caule fruticoſo, pedunculis confertis, foliis cordato-ouatis obtuſis. *Mill. dict. n.* 2.
Bella-donna fruteſcens rotundifolia hiſpanica. *Tournef. inſt.* 77. *Barr. ic.* 1173.
Das Strauchartige Tollkraut. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 198.
Habitat in Hiſpania. ♄

Habitus & omnia Phyſalidis ſomniferæ, *vt limites generum in ſolo calyce quinquepartito.*

Juden kirschen. Schlutten.

PHYSALIS.

Gen. plant. edit. nou. n. 267.

Cor. rotata. *Stam.* conniuentia. *Bacca* intra calycem inflatum, bilocularis.

* *Perennes.*

1. PHYSALIS *ſomnifera.*
P. caule fruticoſo, ramis rectis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 6.
P. caule fruticoſo tereti, foliis ouatis integerrimis, floribus confertis. *Hort cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum ſomniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.

Digitized by Google

Solanum ſomniferum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 85.
Schlafmachende Schlutten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 200.
Habitat in Mexico, Creta, Hiſpania. ♃

Fructus Phyſalidis, *Flos* Atropæ; *Herba præcedentis, cui ita ſimilis, vt vix genere ſeparari queat.*

2. PHYSALIS *flexuoſa.*
P. caule fruticoſo, ramis flexuoſis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.
Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu ſulcato decapyreno. *Rai. hiſt.* 1632.
Peuetti. *Rheed. mal.* 4. *p.* 113. *t.* 55.
Biegſame Schlutten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 201.
Habitat in India. ♄

Habitus & ſtatura P. ſomniferæ; Flores *itidem ſparſi ad axillas foliorum;* Calyces *etiam enaſcuntur & involuunt baccam; manifeſte vero differt floribus minoribus, ramis bifariam valde flexuoſis, hinc folia quaſi diſtiche diſpoſita, flexuræ angulis exterioribus inſerta.*

3. PHYSALIS *arboreſcens.*
P. caule fruticoſo, foliis ouatis piloſis, floribus ſolitariis, corollis reuolutis.
P. foliis ouato-lanceolatis integerrimis oppoſitis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 206. *f.* 2.
Baumartige Schlutten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 202.
Habitat in Campechia. ♄

4. PHYSALIS *curaſſauica.*
P. caule fruticoſo, foliis ouatis tomentoſis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.
P. caule perenni, foliis ouatis ſolitariis, ramis annotinis ſimpliciſſimis. *Hort. cliff.* 62. *
Solanum veſicarium curaſſauicum, ſolano antiquorum ſimile, foliis origani ſubincanis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *Pluk. alm.* 352. *t.* 111. *f.* 5.
Curaſſaiſche Schlutten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 203.
Habitat in Curaſſao. ♄

5. PHYSALIS *viſcoſa.*
P. foliis geminis repandis obtuſis ſubtomentoſis, caule herbaceo ſuperne paniculato. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. hort. t.* 136.
P. foliis cordatis integerrimis obtuſis ſcabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. *p.* 183.

P. radice perenni, foliis cordatis obtuſis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 426. *Gron. virg.* 24.
Alkekengi bonarienſe repens, bacca turbinata viſcoſa. *Dill. elth.* 11. *t.* 10. *f.* 10.
Habitat in Virginia, Bonaria. ♃

6. PHYSALIS *penſyluanica.*
P. foliis ouatis ſubrepandis obtuſis nudiuſculis, floribus geminis, caule herbaceo.
P. radice perenni, caule procumbente, foliis ouatis acute dentatis, petiolis longiſſimis. *Mill. dict.* 3.
Alkekengi virginianum perenne maius, flore luteo amplo, fructu minimo. *Rand. act. angl.* 399.
Habitat in Virginia. ♃

Caules *multi, nunc procumbentes, nunc erecti, vix pedales, ſubflexuoſi, teretiuſculi ſ. obſolete angulati, in ſummitate ad flores ramoſi, tomento obſoleto adſperſi.* Folia *alterna* (*Bœrhaauiæ*), *ouata, obtuſa, ſerrato-repanda, ſupra nudiuſcula, ſubtus obſolete tomentoſa, ad flores gemina.* Petioli *foliis dimidio breuiores.* Pedunculi *ad axillas ramorum, ſolitarii, petiolis paulo longiores.* Calyx *ſubcylindricus, ſubangulatus, baſi retuſus.* Corolla *lutea fundo obſcuriore.* Stamina *lutea.* Bacca *globoſa, parua, piſi magnitudine, rubra.*

7. PHYSALIS *Alkekengi.*
P. foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne ſubramoſo. *Mat. med. p.* 65.
P. foliis coniugatis cordatis ſinuatis, caule ramoſo. *Hall. helu. n.* 577.
P. caule ſimplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 62. *Hort. upſ.* 49. *Dalib. pariſ.* 73. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 158. *Pollich. pal. n.* 227. *Mœnch. haſſ. n.* 176. *Blackw. t.* 161. *Kniph. cent.* 7. *n.* 71. *Knorr. del.* 1. *t.* I. 4. *Sabb. hort.* 2. *t.* 63. *Ludw. ect. t.* 151.
P. Halicacabum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 286.
P. radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.
Solanum veſicarium. *Bauh. pin.* 166. *Dod. pempt.* 454.

Fl. Jun: Vis ſubanodyna, diuretica, refrigerans.

Habitat in Italiæ, Germaniæ, Iaponiæ *ſcrobibus.* ♃
Calyces *maturi fructus ſaturatiſſime ſanguinei.*

Digitized by Google

8. PHYSALIS *peruuiana.*
P. pubeſcens, foliis cordatis integerrimis.
Habitat Limæ. *Alſtræner.* ♃. ♄

Planta ſimillima Daturæ Metel. *Caulis (in hybernaculis perennans) altus, diuaricatus, tenuiſſime pubeſcens, molliſſimusque, vti etiam* Folia *cordata.* Flores *ſolitarii, penduli, lutei vmbilico corollæ maculis quinque fuſcis vtrinque conſpicuis, fauceque hirſuta.*

** *Annuæ.*

9. PHYSALIS *angulata.*
P. ramoſiſſima, ramis angulatis glabris, foliis ouatis dentatis. *Mill. dict. n.* 10. *Kniph. cent.* 7. *n.* 72.
P. annua ramoſiſſima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-ſerratis. *Hort. cliff.* 62. *Hort vpſ.* 50. *Fl. zeyl.* 97. *Roy. lugdb.* 427.
Halicacabum ſ. Solanum indicum. *Cam. hort.* 70. *t.* 17.
Solanum veſicarium indicum. *Bauh. pin.* 166.
Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elth.* 13. *t.* 12. *f.* 12.
β. Alkekengi indicum glabrum, capſici folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 11. *f.* 11.
Habitat in India *vtraque.* ☉

10. PHYSALIS *pubeſcens.*
P. ramoſiſſima, foliis villoſo-viſcoſis, floribus pendulis.
P. annua ramoſiſſima, ramis teretibus pubeſcentibus: geniculis nodoſis. *Hort. cliff.* 62.
P. ramoſa. *Mill. dict. n.* 9.
Alkekengi virginianum, fructu luteo. *Fewill. peruv.* 3. *p.* 5. *t.* 1.
Solanum veſicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoſo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 527. *ſ.* 13. *t.* 3. *f.* 24.
Habitat in India *vtraque, inprimis in* Virginia. ☉
Corollæ *maculæ fuſcæ, nec pallidæ.* Pedunculi *nutantes, nec cernui.* Baccæ *globoſæ, calycem replentes.*

11. PHYSALIS *minima.*
P. ramoſiſſima, pedunculis fructiferis folio villoſo longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum veſicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.* 569. *t.* 571. *Sabb. hort.* 2. *t.* 64.

Digitized by Google

Pee-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. *t.* 140. *f.* 71.
Habitat in Indiæ *aridis ſordidis.* ⊙.

Planta *parua, patens, pilis oblongis ad ramorum alas.*

12 PHYSALIS *pruinoſa.*

P. ramoſiſſima, foliis villoſis, pedunculis ſtrictis.
Alkekengi barbadenſe, nanum, alliariæ folio. *Dill. elth.* 12. *t.* 9. *f.* 9.
Habitat in America. ⊙

Facies *antecedentium* 9, 10, 11, *ſed* antheræ *flauæ, nec cæruleæ;* rami *teretes: ſupra plani villoſi;* Folia *villoſo-viſcoſa; Alæ ramificationum viridi quaſi pruina germinant.* Pedunculi *floriferi longi, erecti, ſtricti.* Flores, *cernui.* Calyces *baſi plana.* Baccæ *ſubturbinatæ.*

Saubrant
Nachtschatten.

SOLANVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 268.

Cor. rotata. *Antheræ* ſubcoalitæ, apice poro gemino dehiſcentes. *Bacca* 2-locularis.

* *Inermia.*

1. SOLANVM *verbaſcifolium.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis ouatis tomentoſis integerrimis, vmbellis compoſitis. *Iacq. hort. t.* 13.
S. arboreſcens, verbaſci folio. *Plum. ſpec.* 4.
S. maxime tomentoſum, ſpinis carens, virginianum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 216. *f.* 1.
Wullkrautblætterichte Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 204.
Habitat in America. ♄

2. SOLANVM *Pſeudo-Capſicum.*

S. caule inermi fruticoſo, foliis lanceolatis repandis, vmbellis ſeſſilibus. *Mill. dict.* 9. *Kniph. cent.* 6. *n.* 87.
S. caule inermi fruticoſo, foliis ouato lanceolatis integris, floribus ſolitariis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. vpſ.* 48. *Roy. lugdb.* 424.
S. fruticoſum bacciferum. *Bauh. pin.* 61.
Pſeudocapſicum. *Dod. pempt.* 718.
Corallenbænmchen. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 205.
Habitat in Madera. ♄

Digitized by Google

3. SOLANVM *diphyllum*.

S. caule inermi fruticoſo, foliis geminis: altero minore, floribus cymoſis.

S. caule inermi perenni, foliis ouato-lanceolatis geminis. altero minimo. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. americanum ſtrychnodendro accedens, fructu medio quaſi fiſſo. *Pluk. alm.* 549. *t.* 111. *f.* 4. *mala*.

Der zweyblætterichte Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 206.

Habitat in America? ♄

4. SOLANVM *Dulcamara*.

S caule inermi fruteſcente flexuoſo, foliis ſuperioribus haſtatis, racemis cymoſis. *Hort. cliff.* 60. *Fl. ſuec.* 189, 201. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 424. *Dalib. pariſ.* 73. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 94. *Gunn. norw. n.* 23. *Mœnch. haſſ. n.* 174. *Pollich. pal. n.* 228. *Mattuſchk. ſil. n.* 150. *Duham. arb.* 2. *t.* 72. *Oed. dan.* 607. *Blackw. t.* 34. *Ludw. ect. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 85. & *cent.* 1. *n.* 81. *var. fol. variegatis. Knorr. del.* 1. *t. H.* 3. *Curt. lond. faſc.* 1. *Dœrr. naſſ. p.* 221.

S. caule flexuoſo, fruteſcente, foliis cordatis & tripartitis. *Hall. helu. n.* 575.

S. ſcandens. *de Neck. gallob.* 119.

S. caule inermi, fruticoſo, tereti; foliis ſuperioribus haſtatis: racemis dichotomis, oppoſitis. *Scop. carn.* 1. *p.* 286. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 257.

S. ſcandens ſ. Dulcamara. *Bauh. pin.* 167.

β. Solanum dulcamarum africanum, foliis craſſis hirſutis. *Dill. elth.* 365. *t.* 273. *f.* 252.

Bitterſüſſ. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 207.

Habitat in Europæ *ſepibus humentibus.* ♄

5. SOLANVM *quercifolium*.

S. caule inermi ſubherbaceo angulato flexuoſo ſcabro, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis.

S. foliis quernis. *Few. peruv.* 722. *t.* 15.

Habitat in Peru. D. *Juſſieu.* ♃

Soror S. Dulcamaræ. Caules *angulati, erecti, ſcabri.* Folia *oblonga, in petiolum decurrentia, venoſa, glabra, ſubtus ſcabra, pinnatifida.* Pedunculi *ramoſi.* Corollæ *violaceæ, obtuſiores quam Dulcamaræ;*

Digitized by Google

maculis duabus viridibus ad baſin ſinguli lobi. Antheræ *flauæ, ſtylo breuiores.* Baccæ *ouatæ.*

6. SOLANVM *radicans.*

S. caule inermi herbaceo læui teretiuſculo proſtrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymoſis. *Linn. decad.* 1. *t.* 10. *

Habitat in Peru. ♃

7. SOLANVM *hauanenſe.*

S. caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis nitidis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Mant.* 47. *Iacq. amer.* 49. *t.* 35.

Der hauaniſche Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 209.

Habitat in Martinicæ *ſyluis vmbroſis, maritimis.* ♄ Flores & Baccæ *cæruleæ.*

8. SOLANVM *racemoſum.*

S. caule inermi fruteſcente, foliis lanceolatis repandis vndulatis, racemis longis rectis. *Mant.* 47. *Iacq. amer.* 50. *t.* 36.

Der traubentragende Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 210.

Habitat in Martinica, Surinami. ♄

Simillimum S. bahamenſi. Flores *albi.* Pedunculi *nutantes, apice craſſiores.* Baccæ *rubræ.* (*Pl. ſurin. diſſ. alt* 1776.)

9. SOLANVM *bonarienſe.*

S. caule ſubinermi fruticoſo, foliis ouato-oblongis ſinuato-repandis ſcabris. *Mill. dict. n.* 23.

S. bonarienſe arboreſcens, papas floribus. *Dill. elth.* 364 *t.* 272. *f.* 351.

Der bonariſche Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 210.

Habitat in agro Bonarienſi. ♄

Caulis *fruticoſus, orgyalis & vltra, ſubinermis (aculei aliquot in tenello caule) flexuoſus, fuſcus.* Folia *deltoidea, ſubrepanda, lanceolata, lata, nuda, ſcabra.* Pedunculi *laterales, ſubquinquefidi, ſubumbellati.* Flores *albi, magni, nutantes, extus tomentoſi.* Antheræ *flauæ.* Baccæ *magnitudine Sorbi aucupariæ. Mant.* 205.

Digitized by Google

10. SOLANVM *macrocarpon.*

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis cuneatis repandis glabris. *Mant.* 205.

S. caule inermi ſuffruticoſo, foliis oblongo-ouatis ſinuatis glabris. *Mill. ic.* 294.

S. arboreſcens, anguloſo hirſuto folio, fructu luteo maximo. *Few. per.* 3. *p.* 61. *t.* 46.

S. arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *ic.* 224. *f.* 2.

Der groſbeerige Nachtſchatten. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 211.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *rigens, pedalis, craſſitie digiti, perennans, læuis: ramis annuis, erectis.* Folia *oleracea, magna, cuneata, repanda, obtuſa.* Flores *cærulei, magni, campanulati, erecti, breuiter pedunculati: plures ſteriles.* Baccæ *magnitudine pomi, globoſæ, flauæ, ſubſeſſiles.*

11. SOLANVM *tuberoſum.*

Erdbirn. Grundbirn.
Knollen.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, pedunculis ſubdiuiſis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. vpſ.* 48. *Roy. lugdb.* 423. *Dalib. pariſ.* 73. *Blackw. t.* 523. *ab & t.* 587. *Kniph. cent.* 6. *n.* 88. *Knorr. del.* 2. *t. S.* 9. 10.

Vis. Nutriens, Herb... subanodyna repellens.

S. eſculentum. *de Neck. gallob.* 119.

Lycoperſicum tuberoſum. *Mill. dict. n.* 7.

S. tuberoſum eſculentum. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 89. *t.* 89.

Habitat in Peru: *innotuit* 1590. *C. Bauhino.* ☉. ♃

Us: Culinaris notus, pa... nis succedaneum; pe... ribus pabulum ad di... parma. ad Spiritum-

12. SOLANVM *pimpinellifolium.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis integerrimis, racemis ſimplicibus. *Amæn. acad.* 4. *p.* 268. *

Habitat in Peru. ♄

13. SOLANVM *Lycoperſicum.*

Liebes Apfel.

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis, racemis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Roy. lugdb.* 423. *Kniph. cent.* 4. *n.* 82.

Fl: Iuni. Rome Iul: ...
ad acetaria.

Solanum pomiferum, fructu rotundo ſtriato molli. *Bauh. pin.* 167.

Pomum amoris. *Cam. epit.* 821. *Rumph. amb.* 5. *p.* 416. *t.* 154. *f.* 1. *Blackw. t.* 133.

Digitized by Google

β. Solanum racemoſum ceraſorum forma. *Bauh. pin.* 167. *prodr.* 90.
Habitat in America *calidiore.* ⊙ β. ♃

14. SOLANVM *peruuianum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis pinnatis inciſis tomentoſis, racemis bipartitis folioſis, baccis ſubpiloſis.
Lycoperſicon pimpinellæ folio. *Few. peruv.* 3. *p.* 37. *t.* 25.
Habitat in Peru. *B. Iuſſieu.* ♃
Radix *perennis, vix vel parum ſupra radicem fruticans.* Folia *pinnata, tomentoſa, incana, pinnata abſque foliolis alternis minutis.* Racemi *bipartiti foliolo ad quemcumque pedicellum ouato.* Corollæ *late flaua, multo maiores quam in Lycoperſico.*

15. SOLANVM *montanum.*

S. caule inermi herbaceo, foliis ſubcordatis repandis.
S. tuberoſum minus, atriplicis folio, vulgo Papa montana. *Few. peruv.* 3. *p. t.* 46.
Habitat in Peru. ♃

16. SOLANVM *rubrum.*

S. caule inermi ſubperennante, foliis geminis ouatis integerrimis, pedunculis ſubumbellatis. *Syſt. Veget. ed. Murray. p.* 187.
Habitat

17. SOLANVM *nigrum.*

Gemeiner N:

S. caule inermi herbaceo, foliis ouatis dentato-angulatis, racemis diſtichis nutantibus. *Mat. med.* 66. *Hall. helu. n.* 576. *Pollich. pal. n.* 229. *Mœnch. n.* 175. *Mattuſch. ſil. n.* 151. *Oed. dan. t.* 460. *Blackw. t.* 107. *Ludw. ect. t.* 172. *Knorr. del.* 2. *t, S.* 3. *Sabb. hort.* 2. *t.* 60. *Dœrr. naſſ. p.* 221.
S. caule inermi, herbaceo, ancipiti; foliis ouatis angulatis, vmbellis ſolitariis, cernuis. *Scop. carn.* 1. *p.* 287. *ed.* 2. *n.* 258.
S. foliis dentato-angulatis, vmbellis cymoſis: fruteſcentibus pendulis. *de Neck. gallob. p.* 118.
Solanum *vulgatum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis ouatis angulatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 60. *Hort. vpſ.* 48. *Fl. ſuec.* 188, 200. *Gron. virg.* 24. *Roy. lugdb.* 433. *Dalib. pariſ.* 72.
Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166.

Fl. Sal.
Vis. Anodyna, repellens, pellens, refrigerans. Gallinis suibus venenum.

β. Solanum *patulum*.
— *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
S. procerius patulum vulgaris fructu. *Dill. elth.* 367. *t.* 275. *f.* 355.

γ. Solanum *villoſum*.
— *ramis teretibus villoſis, foliis angulatis ſubvilloſis.*
S. annuum hirſutius, baccis luteis. *Dill. elth.* 366. *t.* 274. *f.* 353. *Fabric. helmſt.* 334. *Scholl. barb.* 174. β. *Mœnch. l. c.*

δ. Solanum *guineenſe*.
— *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
S. guineenſe, fructo magno inſtar cerafi. *Dill. elth.* 360. *t.* 274. *f.* 354. *Fabric. l. c.* γ.

ε. Solanum *virginicum*.
— *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
S. nigrum vulgari ſimile, caulibus exaſperatis. *Dill. elth.* 368. *t.* 275. *f.* 256.

ζ. Solanum *iudaicum*.
— *ramis aculeis incuruis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis *totius cultis.* ⊙

Tot varietates β. γ. δ. ε. ζ. *videntur eſſe hybridæ proles.*

18. SOLANVM *æthiopicum.*
S. caule inermi herbaceo, foliis ouatis repando-angulatis, pedunculis fertilibus vnifloris cernuis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 367. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 4. *Iacq. hort. t.* 12.
S. pomiferum, fructu rotundo ſtriato duro. *Bauh. pin.* 167. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 620.
S. pomiferum herbariorum. *Lob. ic.* 265.
Habitat in Æthiopia. *Burſerus.* China. ⊙
Caulis *rigidulus.* Folia *S. bonarienſis, palmaria, obtuſa.* Fructus *ruber, magnus, depreſſus, profunde torulosſus & quaſi in lobos ſectus, durus.*

19. SOLANVM *Melongena.*
S. caule inermi herbaceo, foliis ouatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calycibus inermibus. *Syſt. Veg.* 188.
S. pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ⊙

Digitized by Google

* * *Aculeata.*

20. SOLANVM *inſanum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis ouatis tomentoſis, pedunculis pendulis incraſſatis, calycibus aculeatis. *Mant.* 46. *Blackw. t.* 549. *Kniph. cent.* 10. *n.* 81.

S. calycibus aculeatis, foliis ouatis integerrimis tomentoſis. *Hort. cliff.* 61. *Hort. vpſ.* 49. *Fl. zeyl.* 93. *Roy. lugdb.* 426.

S. foliis multifidis, ſegmentis oppoſitis, caule foliis & fructu aculeatis. *Gron. orient.* 62.

S. ſpinoſum, fructu rotundo. *Bauh. pin.* 167. *Ic. Knorr. flor.* 1. *t. T.* 10.

S. pomiferum, magno fructu ex albo & atropurpureo nitente, foliis & calyce ſpinoſis. *Plukn. alm.* 550. *t.* 226. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 524. *ſ.* 13. *t.* 2. *f.* 2.

Trongum hortenſe. *Rumph. amb.* 5. *p.* 238. *t.* 85.

Habitat in Indiis. ⊙

Valde affinis S. Melongenæ: Caulis *vix ramoſus, tomento ſtellato*, Folia *ſubſinuata.* Pedunculi *ſolitarii vniflori penduli incraſſati.* Poma *magna.*

Differt caule *aculeis ſparſis;* Foliis *vtrinque aculeis raris rectis:* Calyce *multum aculeato.*

21. SOLANVM *ferox.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentoſis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis.

Habitat in Malabaria.

Statura *S. Melongenæ.* Caulis *herbaceus.* Folia *cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adſperſa, ſupra villoſa, ſubtus tomentoſa.* Aculeati *ſunt petioli, pedunculi, calyces.* Pedunculi *axillares, ſimplices, breues.* Calyces *campanulati, tomentoſi, valide aculeati, obtegentes totas baccas.* Baccæ *admodum hirtæ.*

22. SOLANVM *campechienſe.*

S. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis eleuatis. *Mant.* 340.

S. caule aculeato herbaceo hirto foliis cordatis ſinuatis ſubtomentoſis, calycibus aculeatiſſimis. *Virid. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. vpſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425. *Spec. pl.* 2. *p.* 267.

S. campechienſe, calycibus ehinatis. *Dill. elth.* 361. *t.* 268. *f.* 347.

Digitized by Google

β. Solanum *fuſcatum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ouatis obtuſe lobatis: aculeis vtrinque rectis: ſuperioribus coloratis. *Spec. pl.* 268. *n.* 23.

S. americanum caule & pedunculo nigro, foliis acanthi ſpinoſis. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 68.

Der braune Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 213.

Habitat in America. ⊙

Caulis *pedalis, fruteſcens, teres, piloſus, aculeatus, annuus vti radix: aculeis rectis, patentibus, ſparſis, purpuraſcentibus: Pilis patentibus, longitudine aculeorum.* Folia *petiolata, cordata, lateraliter quinqueloba ad medium, lobis obtuſis; ſinubus obtuſioribus eleuatis patentibus: aculeis aliquot rectis, vtrinque in venis maioribus: coſta alba, ſeu purpuraſcente.* Petioli *longitudine foliorum, aculeati & piloſi, latere ſuperiore purpurei, adſperſique punctis eminentibus.* Pedunculi *laterales aculeati gemini, altero vnifloro; altero ſubquadrifloro.* Corollæ *albæ ſ. cæruleſcentes.* Filamenta *longitudine antherarum, alba.* Antheræ *luteæ, roſtro flauo diſtinctæ.* Flores primores *Calyce magis ſpinoſo, Antheris absque polline.*

23. SOLANVM *mammoſum.*

S. caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulato-lobatis: vtrinque villoſis aculeatis. *Vir. cliff.* 15. *Hort. cliff.* 61. *Hort. vpſ.* 49. *Roy. lugdb.* 425 *Mill. dict. n.* 31.

S. barbadenſe ſpinoſum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parui inuerſi forma & magnitudine. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 1. *Merian. ſurin.* 27. *t.* 27.

Habitat in Virginia, Barbados. ⓘ

Folia longitudine & latitudine æqualia, obtuſiuſcula.

24. SOLANVM *paniculatum.*

S. caule petiolisque aculeatis, foliis ſinuato-angulatis ſupra glabris, floribus paniculatis.

Iurepeba. *Piſ. braſ.* 181.

Habitat in Braſilia.

Caules & Petioli *albo-tomentoſi aculeis rectis, rarioribus, nudis.* Folia *tomentoſa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuſcula, inermia, ſupra glabra.* Panicula *terminalis, compoſita, tomentoſa, vti* Calyces *inermis.*

Digitized by Google

25. SOLANVM *virginianum.*

S. caule aculeato angulato, foliis pinnatifidis vndique aculeatis: laciniis ſinuatis obtuſis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425. * *Mill. dict.* 30.

S. americanum laciniatum ſpinoſiſſimum. *Dill. elth.* 360. *t.* 267. *f.* 346.

S. annuum virginianum nigricans ſpinoſiſſimum, flore cœruleo. *Pluk. alm.* 351. *t.* 62. *f.* 3.

Habitat in America. ⊙

Differt a S. ſodomeo, *ramis angulatis, ſed annuum.* Spinæ *copioſa niuea.* Fructus *parui, variegati e viridi & albo. Syſt. Veg.* 188.

26. SOLANVM *indicum.*

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus angulatis ſubuilloſis integerrimis: aculeis vtrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. * *Burm. zeyl.* 220. *t.* 102. *Sabb. hort.* 2. *t.* 58.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ouatis ſinuatis integerrimis: ſpinis vtrinque erectis. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

S. indicum ſpinoſum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. *t.* 270. *f.* 349.

S. americanum perenne ſubincanum, fructu pyriformi longiore, ſpinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 6.

Der indianiſche Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 212.

Habitat in India *vtraque.* ♄

27. SOLANVM *carolinenſe.*

S. caule aculeato annuo, foliis haſtato-angulatis: aculeis vtrinque tectis, racemis laxis.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis ouatis lateribus laciniatis: aculeis vtrinque rectis. *Hort. cliff.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. carolinenſe ſpinoſum, boraginis floribus ſpicatis. *Dill. elth.* 362. *t.* 269. *f.* 348.

Habitat in Carolina. ⊙

Caulis *quaſi fruticoſus, ſed annuus.* Folia *ſcabra, vix tomentoſa, baſi integra, ſinuata angulis acutiuſculis, ſpinis in coſta nec lateribus.* Racemi *foliis longiores laxi, ſimplices.*

Digitized by Google

28. SOLANVM *ſodomeum.*

S. caule aculeato fruticoſo tereti, foliis pinnatifido-ſinuatis ſparſe aculeatis nudis, calicibus aculeatis. *Kniph. cent.* 4. *n.* 83.

S. caule aculeis recuruis, foliis ſinuatis ſubtus tomentoſis vndique aculeatis, pedunculis aculeatis. *Fl. zeyl.* 75. * *Hort. vpſ.* 49.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis oblongis pinnato-laciniatis: ſpinis ſupinis erectis, pronis recuruis. *Hort. cliff.* 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

S. pomiferum fruteſcens africanum ſpinoſum nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugdb.* 573. *t.* 575. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 521. *ſ.* 13. *t.* 1. *f.* 15.

S. ſpinoſum, profunde laciniatis foliis ſubtus lanuginoſis, maderaſpatanum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 4.

Solanaſtrum. *Heiſt. Fabr. helmſt. p.* 348.

Sodomsæpffel. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 213.

Habitat in Africa. ♄

Folia *nuda vtrinque.*

29. SOLANVM *ſanctum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis tomentoſis foliisque oblique ouatis repandis.

S. caule aculeato fruticoſo, foliis repandis, calycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

S. æthiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo, non foliis, aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 52.

Der heilige Nachtſchhatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 215.

Habitat in Palæſtina. ♄

Caulis *tomentoſus, cinereus, aculeis craſſis, rectis, breuibus, flaueſcentibus, excepto apice tomentoſis.* Folia *ouata, altera baſi breuiore, tomentoſa, craſſa, obtuſa: tenellis pinnatim ſinuatis margine albidis; aculeis in coſta tribus.* Petioli *ſubtus aculeati.* Pedunculi *ex latere caulis; pedicello primario cum calyce ſpinoſo, reliquis maſculis inermibus.* Corolla *Boraginis, cæruleo-purpuraſcens.*

30. SOLANVM *tomentoſum.*

S. caule aculeato fruticoſo, aculeis aceroſis, foliis cordatis inermibus ſubrepandis: tenellis purpureo-pulverulentis

S. caule aculeato fruticoſo, foliis cordatis villoſis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 425.
S. africanum ſpinoſum, folio caneſcente vndulato. *Triumf. præl.* 46. *t.* 6. *Rai. ſuppl.* 355.
S. foliis & caule ſpinoſis. *Moriſ. blæſ.* 310.
S. ſpinoſum maxime tomentoſum. *Bocc. ſic.* 8. *t.* 5.
Der filzige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 216.
Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *& tota planta tomentoſa aculeis anguſtiſſimis nudis.* Folia *vtrinque viridia, cordata, obtuſa, repanda, fere ſola coſta ſpinoſa: tenella prodeuntia margine puluere violaceo ex pilis ſtellatis.* Baccæ *fuluæ magnitudine Groſſulariæ.*

31. SOLANVM *bahamenſe.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis repandis obtuſis margine reflexis, racemis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 61. *Roy. lugdb.* 424.
S. bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill. elth.* 263. *t.* 271. *f.* 250.
S. fruticoſum bacciferum ſpinoſum, flore cæruleo. *Sloan. iam.* 108. *hiſt.* 1. *p.* 38. *t.* 11. *f.* 3.
Der bahamiſche Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 217.
Habitat in Americæ *inſula* Prouidentia. ♄

32. SOLANVM *igneum.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatatis acuminatis baſi vtrinque reuolutis, racemis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. hort. t.* 14.
S. ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis, americanum. *Pluk. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.
Der feurige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 218.
Habitat in America. ♄

Simillimum S. bahamenſi, *ſed Flores albi, nec violacei; Folia acuminata, nec obtuſiuſcula. Spinæ validiores, copioſiores, rubro-igneæ.*

33. SOLANVM *trilobatum.*
S. caule aculeato fruticoſo, foliis cuneiformibus ſubtrilobis glabris obtuſis inermibus. *Mill. dict. n.* 29. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.
S. ſpinoſum iamaicenſe glabrum, foliis paruis minus profunde laciniatis. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 5.

Digitized by Google

Der dreylappige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 218.

Habitat in Iamaica, ad Cap. b. Spei. ♄

Caulis *ſubfruteſcens*, *altus*, *anguſtus*. Folia *parua*, *glabra*, *obtuſa*, *ſubtri-* *ſ. quinqueloba*, *raro etiam ad baſin lobata*. Aculei *reflexi in caule*, *petiolis*, *foliis*, *pedunculis*. Pedunculi *vniflori;* Calyces *minimi*, *inermes aut aculeati*. Stylus *adſcendens*. *Baccæ paruæ Sambuci: An duæ ſpecies, cum vna floribus paruis, albis; altera magnis, violaceis?*

*** *Spinoſa.*

34. SOLANVM *lycioides.*

S. caule fruticoſo ſpinoſo, foliis ellipticis. *Mant.* 46.

Der bocksdornartige Nachtſchatten. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 219.

Habitat in Peru? ♄

Frutex *facie Lycii*. Caulis *inermis*, *ramis omnibus in ſpinam deſinentibus*. Folia *parua*, *lanceolato-ouata*, *ſ. lato-lanceolata*, *minus acuta*, *vtrinque læuia*, *petiolata*. Corollæ *rotatæ*, *leuiter quinquefidæ*, *abſque tubo*. Calyx *dentibus* 5, *acuminatis*. Antheræ *corolla breuiores*, *luteæ*, *erectæ*, *apice dehiſcentes*. Stigma *adſcendens*. Flores *laterales*, *ſolitarii*.

CAPSICVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 269.

Cor. rotata. *Bacca* exſucca.

1. CAPSICVM *annuum.*

C. caule herbaceo, pedunculis ſolitariis. *Roy. lugdb.* 426. *Mat. med.* 66. *Kniph. cent.* 11. *n.* 23. *Knorr. del. hort.* 2. *t. C.* 6.

C. annuum. *Hort. cliff.* 59. *Hort. vpſ.* 47. *Fl. zeyl.* 92.

C. ſiliquis longis propendentibus. *Tourneſ. inſt.* 152.

Piper indicum vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 102. *Blackw. t.* 129.

Vallia-capo-molago. *Rheed. mal.* 2. *p. t.* 35.

Habitat in America *meridionali.* ⊙

2. CAPSICVM *baccatum.*

C. caule fruticoſo læui, pedunculis geminis. *Mant.* 46. *Mill. dict. n.* 9.

C. fructu minimo conico rubro. *Brow. iam.* 176.

Digitized by Google

C. minus, fructu paruo pyramidali erecto. *Sloan. iam.* 112. *hiſt.* 1. *p.* 240. *t.* 146. *f.* 2.
Piper ſiliquoſum magnitudinis baccarum aſparagi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 944.
Piper braſilianum, Petita. *Cluſ. cur.* 55. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 2.
Habitat in Indiis. ♄

Differt parum a C. fruticoſo: Caule *teneriore, magis fruteſcenti, nec ſcabriuſculo;* Baccis *minimis, ouatis, magnitudine Ribeos; nec magnitudine Ceraſi:* Ramis *diuaricatis: nec angulo recto exeuntibus:* Calycibus *dentibus ſubulatis patulis; nec obſoletis.*

3. CAPSICVM *groſſum.*
C. caule ſuffruteſcente, fructibus incraſſatis variis. *Mant.* 47.
C. fructu longo, ventre tumido, per ſummum tetragono. *Tournef. inſt.* 152.
Piper indicum, ſiliquis ſurrectis rotundis, maximum. *Bauh. pin.* 103.
Piper indicum. *Besl. eyſt. aut.* 2. *t.* 2. *f.* 1.
β. Capſicum fructu bifido. *Tourn. inſt.* 152.
Habitat in India. ♃ ♄

Simillimum *C. annuo; ſed* caulis *perennans, ſpithameus, ſubramoſus.* Fructus *relatione ad plantam maximus, Mali fere magnitudine, varia in variis indiuiduis forma, ſolitarius, erectus.* H. V.

4. CAPSICVM *fruteſcens.*
C. caule fruticoſo ſcabriuſculo, pedunculis ſolitariis. *Hort. cliff.* 59.
Capſicum braſilianum. *Cluſ. exot.* 340. *f.* 2.
C. indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 247. *t.* 88. *f.* 1. 3. 4
Habitat in Indiis. ♄

STRYCHNOS.

Gen. plant. edit. nou. n. 270.

Cor. 5-fida. *Bacca* 1-locularis, cortice lignoſo.

1. STYCHNOS *Nux vomica.*
S. foliis ouatis, caule inermi. *Fl. zeyl.* 91. *Mat. med. p.* 67.
S. foliis quinqueneruiis. *Wach. vltrai.* 32.
Nux Vomica officinarum. *Bauh. pin.* 511. *Rai. hiſt.* 1814. *Burm. zeyl.* 171. *Blackw. t.* 395.

Digitized by Google

Colubrini ligni tertium genus in malabar. *Bauh. pin.* 301.
Caniram. *Rheed. mal.* 1. *p.* 67. *t.* 37. *Rai. hiſt.* 1661.
Kræhenaugenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 293.
Habitat in India. ♄

2. STRYCHNOS *colubrina.*
S. foliis ouatis acutis, cirrhis ſimplicibus. *Mat. med.* 67. *Amœn. acad.* 2. *p.* 119.
S. foliis trineruiis ouatis binatis. *Wach. vltrai.* 32.
Clematis indica ſpinoſa, foliis luteis. *Bauh. pin.* 301.
Fructus orbicularis maior fuſcus ſtriatus. *Bauh. pin.* 405.
Modira-caniram. *Rheed. mal.* 7. *p.* 10. *t.* 5. *Burm. ind.* 58.
Lignum colubrinum. *Rai. hiſt.* 1807. *Blackw. t.* 403.
Arbor Ligni colubrini. *Rumph. amb.* 2. *c.* 46. *t.* 37.
Schlangenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 296.
Habitat in India. ♄ ✱

GENIPA.

Gen. plant. ed. nou. n. 271.

Cor. rotata. *Stigma* clauatum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* nidulantia, cordata.

1. GENIPA *americana.*
G. fructu ouato. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 136. *Tourneſ. inſt.* 436.
Ianipha. *Marcgr. braſ.* 92.
Pomifera indica tinctoria. *Rai. hiſt.* 1666.
Americaniſcher Genipabaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 288.
Habitat in America *meridionali. Monnier.* ♄

CESTRVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 272.

Cor. infundibuliformis. *Stamina* denticulo in medio. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

1. CESTRVM *nocturnum.*
C. floribus pedunculatis, foliis ſubcordato-ouatis. *Syſt. Veg.* 190.
C. floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. *Mill. dict. n.* 1.
C. pedunculis multifloris, corollæ tubo infundibulifor-

Digitized by Google

mi, limbi laciniis ouatis. *Murray. in Nou. Comm. Gætt. vol. V. p. 44.*

Jaſminoides foliis pishaminis, flore vireſcente noctu odoratiſſimo. *Dill. elth.* 183. *t.* 153. *f.* 185.

Jaſminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. *Sloan. iam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 2. *Rai. dendr.* 63. *Brow. iam.* 173.

Syringa laurifolia iamaicenſis, floribus ex flauo palleſcentibus. *Pluk alm.* 35. *t.* 64. *f.* 3.

Parxu. *Fewill. peruu.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 1.

Næchtlicher Hammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 324.

Habitat in Jamaica, Chilli. ♄

Dens *inter lacinias ſingulas corollæ.*

2. CESTRVM *veſpertinum.*

C. floribus ſubſpicatis lateralibus, foliis ellipticis. *Mant.* 206.

C. foliis ſubſpicatis ſeſſilibus, corollæ tubo longiſſimo filiformi, laciniis acuminatis. *Murray. Nou. Comm. Gætt. vol. V. p.* 41. *t.* 8

C. (*conſertum*) foliis oblongo-ouatis obliquis, floribus alaribus confertis tubo longiſſimo & tenuiſſimo. *Miller. dict.* 8. *n.* 5.

Jaſminum aliud arboreſcens, foliis ſolani minus. *Plum. amer.* 17. *ed. Burm. faſc.* 7. *p.* 150. *t.* 157. *f.* 1.? *Murray. l. c.*

Abendlicher Hammerſtrauch. *Lin. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 326.

Habitat in America. ♄

Arbor biorgialis (nobis, caule minus firmo): ramis teretibus, obſolete tomentoſis. Folia alterna, breuius petiolata, elliptica, duplo longiora quam lata, acuta, integerrima, vtrinque viridia, ſubtus venis tranſuerſalibus, fere parallelis, conuexis. Spicæ *exillares, breues ſubpedunculatæ:* Floribus 6-9, *alternis, diuergentibus, ſubſeſſilibus, confertis, interſtinctis* Bractea *ouato-oblonga, calyce paulo longiore.* Calyx *paruus, ouatus.* Corolla *ſpica longior, viridis:* Tubo *filiformi.* Limbo *patente, quinquepartito: laciniis ſubulatis, acutis, tubo triplo breuioribus, æqualibus, vireſcenti-exalbidis.* Stamina & Piſtillum *longitudine faucis.*

Digitized by Google

Flores *bini, terni vel quaterni.* Denticulus, *quem ſtaminum filamenta medio introrſum emittere feruntur, in hac ſpecie deeſt. Murray. l. c.* R.

3. CESTRVM *diurnum.*
C. floribus ſeſſilibus *Hort. cliff.* 491. *Mill. dict.* 2.
C. pedunculis multifloris, corollæ tubo infundibuliformi, limbi laciniis ſubrotundis. *Murray. in Nou. Comment. Gœtt. vol. V. p.* 44.
Jaſminoides laureolæ folio, flore candido interdiu odorato. *Dill. elth.* 186. *t.* 154. *f.* 186.
Laureola ſempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. *Pluk. alm.* 209. *t.* 95. *f.* 1. *Rai. dendr.* 53.
Hediunda iaſmini flore. *Fewill. peruv.* 2. *p.* 25. *t.* 20. *f.* 3.
Taghammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 327.
Habitat in Chilli, Havana. ♄

LYCIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 273.

Cor. tubuloſa, fauce clauſa *Filamentorum* barba.
Bacca 2-locularis, polyſperma.

1. LYCIVM *afrum.*
L. foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. upſ.* 47. *Mill. dict. t.* 171. *f.* 1. *Trew. ehret.* 4. *t.* 24. *Kniph. cent.* 11. *n.* 66.
Iaſminoides africanum, iaſmini aculeati foliis & facie *Niſſ. act.* 1711. *p.* 420. *t.* 12.
Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 2.
L. (*ſalicifolium*) foliis cuneiformibus. *Mill. dict. n.* 3. R.
Rhamnus alter, foliis ſalſis, flore purpureo. *Bauh. pin.* 477.
Der afrikaniſche Bocksdorn. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 220.
Habitat in Africa *& in Regno* Valentino. ♄

Caulis *rectus, rigidus.* Flores *atro-purpuraſcentes.* Baccæ *globoſæ, atrorubræ.*

2. LYCIVM *barbarum.*
L. foliis lanceolatis, calycibus ſubbifidis. *Syſt. Veg.* 190. *Kniph. cent.* 9. *n.* 62.
L. foliis lanceolatis acutis. *Mill. dict.* 6.

L. foliis oblongo-lanceolatis, floribus (*ſolitariis*) patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew. ehret.* 33. *t.* 68.
Rhamnus peregrinus, roſmarini folio, candidior. *Pluk. alm.* 370. *mant.* 160. *t.* 322. *f.* 2. *mala.*
Iaſminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flaueſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Iaſminoides ſinenſe, halimi folio longiore & anguſtiore. *Duham. arb.* 1. *p.* 306. *t.* 121. *f.* 4.
Iaſminoides aculeatum, polygoni folio, floribus paruis albidis. *Schaw. afric.* 349. *f.* 349?
Der fremde Bocksdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 221.
Habitat in Aſia, Africa, Europa. ♄

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis ſpeciebus diuerſum. Frutex debilis, ni ſuſtentetur nutans & decumbens. Flores intus pallide rubicundi. Baccæ ouatæ, flauæ. Cortex ramorum exalbidus. Hyemes noſtrates fert.

3. LYCIVM *europæum.*

L. foliis obliquis, ramis flexuoſis teretibus. *Mant.* 47.
L. foliis cuneiformibus. *Vir. cliff.* 14.
Iaſminoides aculeatum, ſalicis folio, flore paruo ex albo purpuraſcente. *Mich. gen.* 224. *t.* 105. *f.* 1.
Rhamnus ſpinis oblongis, flore candicante. *Bauh. pin.* 177.
Der europæiſche Bocksdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 222.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Differt a L. barbaro, *quod per ſe recta ſtare valet; quod folia etſi lanceolata, non plana, ſed obliqua ſ. flexuoſa; quod ramuli flexuoſi, minime angulati ulla linea a petiolo decurrente; ſuperficie non glabra, ſed ſubtomentoſa; & quod ſpinæ ex omni gemma. A* L. afro *foliis lanceolatis, ramulis flexuoſis, teretibus omnino differt.* H. V.

4. LYCIVM *capſulare.*

L. foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubeſcentibus, pericarpiis capſularibus. *Amæn. acad.* 4. *p* 308. *
Der mexicaniſche Bocksdorn. *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 223.
Habitat in Mexico. *Miller.* ♄

Digitized by Google

IACQVINIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 274.

Cor. 10-fida. *Stamina* receptaculo inſerta. *Bacca* 1-ſperma.

1. IACQVINIA *armillaris.*

I. foliis obtuſis cum acumine. *Iacq. amer.* 53. *t.* 39. *Mill. dict. n.* 2.

Chryſophyllum Barbaſco. *Læfl. it.* 204. 277. *deſcriptio bona.*

Die ſtrumpfblætterichte Iacquinie. *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p* 225.

Habitat in America. ♄

Pedunculi *ramoſi.*

2. IACQVINIA *ruſcifolia.*

I. foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *Mill. dict. n.* 1.

Medeola *aculeata* foliis verticillatis, ramis aculeatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 339.

Fruticulus foliis ruſci ſtellatis. *Dill. elth.* 148. *t.* 123. *f.* 149.

Die mausdornblætterichte Iacquinie. *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 226.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Pedunculi *uniflori.*

3. IACQVINIA *linearis.*

I. foliis linearibus acuminatis. *Iacq. amer.* 54. *t.* 40. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 3.

Die ſchmalblætterichte Iacquinie. *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 227.

Habitat in America. ♄

Pedunculi *uniflori.*

CHIRONIA.

Gent. plant. ed. nou. n. 275.

Cor. rotata. *Piſtillum* declinatum. *Stam.* tubo corollæ inſidentia. *Antheræ* demum ſpirales. Pericarpium. 2-loculare.

1. CHIRONIA *trineruia.*

C. herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl.* 90. *

C. foliis lanceolatis trineruiis. *Hort. cliff.* 54.
Lyſimachia folio ſinuato acuminato trineruio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. *Burm. zeyl.* 145. *t.* 67.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

2. CHIRONIA *Iaſminoides.*
C. herbacea, foliis lanceolatis, caule tetragono. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 5. *
Habitat ad Cap. b. ſpei.

3. CHIRONIA *lychnoides.*
C. caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis. *Mant.* 207.
C. foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora terminali, corollæ laciniis lanceolatis patentibus. *Berg. cap.* 45.
Habitat ad radices montium Cap. b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus, teres, ſtrictus, bipedalis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia (vt baſes ſe tangant), lanceolato-linearia, læuia, articulis caulinis longiora, erecta, baſi vtroque margine ſubdecurrentia.* Pedunculis *tribus terminatur caulis foliis longioribus, quorum laterales inſtructi bractearum pari ſubulato.* Calycis *foliola lanceolato-ſubulata, carinata.* Corolla *purpurea, magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniæ ouatæ, acutæ, tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breuiora.* Stylus *declinatus, apice reflexus.*

4. CHIRONIA *campanulata.*
C. herbacea, foliis ſublinearibus, calycibus longitudine corollæ.
Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis *pedalis, teres: Ramis longis.* Folia *lanceolato linearia, læuia.* Flores *terminales, ſolitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo inſidentes;* Calycis *foliola longitudine corollæ ſubulata.* Antheræ *ſpirales.*

5. CHIRONIA *angularis.*
C. herbacea, caule acutangulo, foliis ouatis amplexicaulibus.
Habitat in Virginia. *Kalm.*

Facies *Centaurii minoris.* Caulis *pedalis, tetragonus: alis membranaceis.* Folia *ouata, oppoſita, ſeſſilia & ſemiamplexicaulia.* Flores *congeſti, vt in Hyperico;* Antheræ *ſpirales;* Stylus *bifidus.*

6. CHI-

6. CHIRONIA *linoides.*
C. herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 433.
C. foliis lineari-ſubulatis, ramis vnifloris, corollæ laciniis ouato-oblongis obtuſis. *Berg. cap.* 43.
Rapuntio affinis, lini facie, capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 175. *t.* 90.
Habitat in Capitis b. Spei *herbidis.* ♃
Calyces *ſemiquinquefidi, obtuſi.*

7. CHIRONIA *baccifera.*
C. fruteſcens baccifera. *Mill. dict. n.* 2.
Centaurium minus arboreſcens pulpiferum. *Comm. rar.* 9. *t.* 9.
Centaurium minus africanum arboreſcens anguſtifolium. *Old. afr.* 26.
Habitat in Æthiopia. ♄
Caulis 4-*gonus.* Calyces *ſubulati, breues.*

8. CHIRONIA *fruteſcens.*
C. fruticoſa, foliis lanceolatis ſubtomentoſis, calycibus campanulatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308. *n.* 130. * *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 45.
C. fruteſcens capſulifera. *Sp. pl.* 1. *p.* 190. *Mill. dict. t.* 97.
Centaurium minus africanum arboreſcens latifolium, flore ruberrimo. *Comm. rar.* 8. *t.* 8. *Old. afr.* 26.
Centaurium foliis binis oppoſitis anguſtis linearibus, flore magno rubente. *Burm. afric.* 205. *t.* 74. *f.* 1.
Habitat in Æthiopia. ♄
Calycis *foliola ouata obtuſa ſubtomentoſa, tubo corollæ multo latiora.* Stylus *deflexus.*

CORDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 276.

Cor. infundibuliformis. *Stylus* dichotomus. *Drupa* nucleis 2-locularibus.

1. CORDIA *Myxa.*
C. folis ouatis ſupra glabris, corymbis lateralibus, calycibus decemſtriatis. *Syſt. Veg.* 191. *Mat. med.* 67. *Mill. dict. n.* 2.

Cordia foliis ſubouatis ſerrato-dentatis. *Hort. cliff.* 63. *Sp. pl.* 1. *p.* 190.

Myxa ſ. Sebeſten. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 197. *Rai. hiſt.* 1555.

Sebeſtena ſylueſtris & domeſtica. *Bauh. pin.* 446. *Alp. ægypt.* 30.

Sebeſtena domeſtica ſ. Myxa. *Comm. hort.* 1. *p.* 139. *t.* 72. *Blackw. t.* 398.

Vidi-maram. *Rheed. mal.* 4. *p.* 77. *t.* 37. *Rai. hiſt.* 1563. *Burm. ind.* 58.

Prunus Sebeſtena, longiore folio, maderaſpat. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.

Schwartze Bruſtbeerlein. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 299.

Habitat in Ægypto, Malabaria. ♄

Folia *Alni ſerrato-angulata, ſubtus ſcabra.*

2. CORDIA *ſpineſcens.*

C. foliis ouatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus: *Mant.* 206.

Stachlichte Cordie. *Linn. Pflanzenſ. Tom.* 1 *p.* 301.

Habitat in India *Orientali.* ♄

Rami *ſtricti, tomentoſi, ferruginei.* Folia *alterna, petiolata, ouata, ſerrata, tomentoſa, ſupra magis ſcabra, magnitudine folii Ceraſi.* Petiolus *breuiſſimus, genu diſcedit & baſis ſpineſcit vt in Volcameria, rigida ſcilicet & oblique extrorſum truncata.* Racemus *axillaris foliorum ſimplex ſ. bifidus, filiformis, longitudine folii.* Fructus *ſparſi, ſeſſiles, nigri, magnitudine Ribeos.* Calyx *monophyllus, campanulatus, obſolete 5-dentatus.* Corolla *monopetala, campanulata, quinquedentata, calyce duplo maior.* Germen *ſubrotundum.* Stylus *filiformis, apice bis bifidus.* Stigmata *acuta.* Stamina 5.

3. CORDIA *Sebeſtena.*

C. foliis oblongo-ouatis repandis ſcabris. *Haſſelq. it.* 458. *Mill. dict. n.* 1.

C. foliis ſubouatis ſubrepandis. *Jacq. amer.* 42.

C. nucis iuglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 105.

C. foliis amplioribus hirtis, tubo floris ſubæquali. *Brown. iam.* 202.

Sebeſtena ſcabra, flore miniato criſpo. *Dill. elth.* 341. *t.* 255. *f.* 331.

Caryophyllus ſpurius inodorus, folio ſubrotundo ſcabro, flore racemoſo hexapetaloide coccineo. *Sloan.*

Digitized by Google

iam. 136. *hiſt.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Rai. ſuppl.* 86. *Cateſb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.
Nouella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75. *Burm. ind.* 59.
Sebeſtenbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 302.
Habitat in India. ♄
Folia *iuniora ſerrata, adulta vix repanda, ſuprema certe integerrima: ouato-oblonga, ſcabra.* Petioli *teretes.* Stipulæ *nullæ.* Calyx *cylindricus, oblongus ore trifido.* Corolla *figura Mirabilis, fuluo-lutea, æſtiuatione rugoſiſſima Papaueris.* Stamina 5. Stylus *bis bifidus.*

4. CORDIA *Geraſchanthus.*
C. foliis lanceolato-ouatis ſcabris, panicula terminali calycibus decemſtriatis. *Iacq. amer.* 43. *t.* 175. *f.* 16.
Geraſchanthus foliis ouato-oblongis vtrinque productis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 170. *t.* 29. *f.* 3.
Geraſchanthus. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 306.
Habitat in Iamaica. ♄
Corollæ *albidæ.*

5. CORDIA *macrophylla.*
C. foliis ouatis villoſis ſeſquipedalibus. *Mill. dict.* 3.
Collococcus platyphyllos maior, racemis vmbellatis. *Brown. iam.* 168.
Prunus racemoſa, foliis oblongis hirſutis maximis, fructu rubro. *Sloan. iam.* 184. *hiſt.* 2. *p.* 130. *t.* 221. *f.* 1. *Rai. dendr.* 43.
Groſsblætterichte Cordie. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 306.
Habitat in Iamaica. ♄

6. CORDIA *Callococca.*
C. foliis cordato-ouatis integerrimis, floribus corymboſis, calycibus interne tomentoſis.
C. glabra. *Spec. Plant.* 1. *p.* 191.
Collococcus foliis rugoſis venoſis oblongo-ouatis, floribus laxe racemoſis. *Brown. iam.* 167.
Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyreno viſcido, ſemine rugoſo. *Sloan. iam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 95. *t.* 203. *f.* 2. *Rai. dendr.* 45.
Ceraſa americana, foliis rugoſis, fructu viſcoſo. *Pluk. phyt. t.* 158. *f.* 1. R.

Digitized by Google

Leimbeere. *Linn. pflanzenſyſt.* I. *p.* 307.
Habitat in Iamaica. ♄

PATAGONVLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 277.

Cor. rotata. *Stylus* dichotomus. *Cal.* fructiferus maximus.

1. PATAGONVLA *americana.*
Patagonica foliis partim ſerratis partim integris. *Dill. elth.* 306. *t.* 226. *f.* 293.
Die americaniſche Patagonula. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 228.
Habitat in Patagonia Americæ *auſtralis.* ♄

Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis, an iſti adſocianda?

EHRETIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 278.

Bacca 2-locularis. *Sem.* ſolitaria, 2-locularia. *Stigma* emarginatum.

1. EHRETIA *tinifolia.*
E. foliis oblongo-ouatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 595. *Mill. dict. n.* 1.
E. tinifolia inermis. *Iacq. amer.* 45. R.
E. foliis alternis oblongis acuminatis, ſpica florum ſparſa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret. t.* 24.
E. arborea, foliis oblongo-ouatis alternis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 168. *t.* 16. *f.* 1.
Ceraſo affinis arbor baccifera racemoſa, flore albo pentapetalo, fructu flauo monopyreno eduli dulci. *Sloan. iam* 2. *p.* 94. *t.* 203. *f.* 1. *Rai. dendr.* 45.
Ehretie mit Tinusblættern. *Linn. pflanzenſyſt.* I. *p.* 309.
Habitat in Iamaica. ♄

2. EHRETIA *ſpinoſa.*
E. ſpinoſa. *Iacq. amer.* 46. *t.* 30. *f.* 18.
Stachlichte Ehretie. *Linn. pflanzenſyſt.* I. *p.* 311.
Habitat in America. ♄

Digitized by Google

3. EHRETIA *Bourreria.*

E. foliis ouatis integerrimis læuibus, floribus ſubcorymboſis, calycibus glabris. *Mill. dict. n.* 2.
Cordia Bourreria. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395. *
Beurreria (*ſucculenta*) fructibus ſucculentis, integris. *Iacq. amer.* 44. *obſ.* 2. *p.* 2. *t.* 26.
Bourreria arborea foliis ouatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. iam.* 168. *t.* 15. *f.* 2.
Meſpilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoſo. *Com. hort.* 1. *p.* 153. *t.* 79.
Pittoniæ ſimilis laureolæ foliis, floribus albis, baccis rubris. *Cateſb. car.* 2. *p.* 79. *t.* 79.
Iaſminum periclymeni folio, flore albo, fructu flauo rotundo tetrapyreno. *Sloan. iam.* 169. *hiſt.* 2. *p.* 96. *t.* 204. *f.* 1. *Rai. dendr.* 63.
Beureriſche Ehretie. *Linn. Pflanzenſiſt.* 1. *p.* 312.
Habitat in Iamaica. ♄

Folia exacte ouata, vtraque pagina læuia. Corollæ tubus longitudine tantum calycis. Bourreria affinitate iungit Ehretias cum Cordiis.

4. EHRETIA *exſucca.*

E. foliis cuneiformi-lanceolatis margine reflexis. †
Bourreria (*exſucca*) fructibus exſuccis quadrifidis. *Iacq. amer.* 45. *t.* 173. *f.* 17.
Rhamnus cumanenſis. *Læfl. it.* 182.
Saftloſe Ehretie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 214.
Habitat in America *meridionali.* ♄

VARRONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 279.

Cor. 5-fida. *Drupa* nucleo 4-loculari.

1. VARRONIA *lineata.*

V. foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, ſpicis globoſis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 394. *
Lantana *corymboſa*, foliis alternis, floribus corymboſis. *Sp. pl.* 628.
Ulmi anguſtifoliæ facie baccifera, iamaicenſis, foliis ſuperne ſcabris, ſubtus villoſis, floribus flauis perpuſillis, fructu botryoide monoſpermo. *Pluk. alm.* 393. *t.* 328. *f.* 5.
Geſtreifte Varronie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 316.
Habitat in America. ♄

Digitized by Google

Folia lanceolata, vtrinque attenuata. Pedunculi *laterales, elongati, filiformes, baſi petiolo adnati.*

2. VARRONIA *bullata.*

V. foliis ouatis venoſo-rugoſis, ſpicis globoſis. *Amaen. acad.* 5. *p.* 394.

Varronia *mirabiloides*, ſpicis ſubrotundis inaequalibus, corollis hypocrateriformibus. *Iacq. amer.* 41. *t.* 33.

Aufgeblaſene Varronie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 317.

Habitat in America. ♄

3. VARRONIA *martinicenſis.*

V. foliis ouatis acuminatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer.* 41. *t.* 32.

Varronie von Martinique. *Linn. pfl. ſyſt. Part.* 1. *p.* 318.

Habitat in Martinica. ♄

4. VARRONIA *globoſa.*

V. foliis lanceolato-oblongis, caule dichotomo, pedunculis axillaribus elongatis nudis, ſpicis globoſis.

V. *globoſa* ſpicis aequalibus globoſis. *Iacq. amer.* 41.

Kugelförmige Varronie. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 318.

Habitat in America. ♄

Pedunculus e dichotomia nudus. Calycis dentes lineares, longi, returuati.

5. VARRONIA *curaſſauica.*

V. foliis lanceolatis, ſpicis oblongis. *Iacq. amer.* 40.

V. aſſurgens ſarmentoſa, foliis & capitulis oblongis. *Brown. iam.* 172.

Lantana foliis alternis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 627.

Periclymemum rectum, ſaluiae folio rugoſo maiore oblongo bullato, flore albo, fructu longiore. *Sloan. iam.* 163. *hiſt.* 2. *p.* 81. *Rai. dendr.* 31.

Varronie von Curacao. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 319.

Habitat in America. ♄

6. VARRONIA *alba.*

V. foliis cordatis, floribus cymoſis. *Iacq. amer.* 41.

Meſpilus americana, alni vel Coryli foliis, fructu mucaginoſo albo. *Comm. Hort.* 1. *p.* 155. *t.* 80.

Weiſſe Varronie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 320.

Habitat in America. ♄

Digitized by Google

LAVGERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 280.

Cor. 5-fida. *Drupa* nucleo 5-loculari.

1. LAVGERIA *odorata.*
Laugieria odorata. *Iacq. amer.* 64. *t.* 177. *f.* 21.
Edechia. *Loefl. it.* 306, 271, 259.
Wohlriechende Laugerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 322.
Habitat in Ameria. ♄

Folia *oppoſita.* Variat *ſpinoſa & inermis.* Flores *triſtes.*

BRVNSFELSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 281.

Cor. infundibuliformis, longiſſima. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

1. BRVNSFELSIA *americana.*
B. flore albo, fructu croceo molli. *Plum. Gen.* 12. *ic.* 65. *Mill. dict.*
Habitat in America *meridionali.* ♄

Folia *oblonga, obtuſa, integerrima, petiolata.* Flores *in apice ramorum plures.* Antheræ *extra corollæ tubum prominentes.*

Eſſe Didynamiam angioſpermam confirmatur a duobus oculatis.

CHRYSOPHYLLVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 282.

Cor. campanulata, 10-fida: laciniis alternis patulis. *Bacca* 10-ſperma.

1. CHRYSOPHYLLVM *Cainito.*
C. foliis ouatis parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo-nitidis *Syſt. Veg.* 193. *Iacq. amer.* 51. *t.* 37. *f.* 1. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ouatis ſuperne glabris parallele ſtriatis, ſubtus tomentoſo nitidis. *Hort. cliff.* 49.
Cainito. *Laet. amer.* 390.
Cainito folio ſubtus aureo, fructu maliformi & oliuiformi. *Plum. gen.* 10. *ic.* 69.

Digitized by Google

Sideroxylon Pacurero. *Loefl. it.* 204.

β. Chryſophyllum foliis oblongo ouatis, ſuperne glabris, ſubtus ferrugineis, floribus alaribus corymboſis. *Mill. dict.*

γ. C. (*iamaicenſe*) fructu purpureo. *Iacq. amer.* 52.
C. fructu globoſo, foliis ſubtus ferrugineis. *Brown. iam.* 171. *t.* 14. *f.* 2.
Anona foliis ſubtus ferrugineis, fructu rotundo minori læui purpureo, ſemine nigro partim rugoſo partim glabro. *Sloan. iam.* 206. *hiſt.* 2. *p.* 170. *t.* 229. *Rai. dendr.* 78.

δ. Chryſophyllum (cœruleum) fructu cœruleo globoſo. *Iacq. amer.* 52. *t.* 37.
Gemeiner Sternapffel. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 329.
Habitat in Martinica. ♄

Folia *alterna, petiolata, ouata, integerrima.* Pedunculi *laterales, uniflori, numeroſi, breuiſſimi.*

2. CHRYSOPHYLLVM *glabrum.*
C. foliis vtrinque glaberrimis. *Iacq. amer.* 53. *t.* 38. *f.* 2. *Mill. dict.* 2.
Glatter Sternapffel. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 322.
Habitat in ſyluis Martinicæ.

SIDEROXYLON.

Gen. pl. ed. nou. n. 283.

Cor. 10-fida: laciniis alternis incuruis. *Stigma* ſimplex. *Bacca* 5-ſperma.

1. SIDEROXYLON *mite.*
S. inerme floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 193.
Mildes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 333.
Habitat in Africa. ♄.

Conſer. Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 95. *t.* 100. *Sed flores abſque dentibus inter ſtamina.* *D. Royen.*

2. SIDEROXYLON *inerme.*
S. inerme, foliis perennantibus obouatis, pedunculis teretibus. *Mill. dict. t.* 299. *Berg. cap.* 47.
S. inerme. *Hort. cliff.* 69. *Kniph. cent.* 2. *n.* 86.
S. primum ſ. dein coriæ indorum nomine data arbor. *Dill. elth.* 357. *t.* 265. *f.* 344.

Digitized by Google

Glattes oder vnbewehrtes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt. T.* 1. *p.* 334.
Habitat in Æthiopia. ♄

3. SIDEROXYLON *melanophleus.*
S. inerme, foliis perennantibus lanceolatis, pedunculis angulatis. *Mant.* 48. *Iacq. hort. t.* 71.
Padus foliis oblongis, fructu ſolitario. *Burm. afr.* 238. *t.* 84. *f.* 2.
Laurifolia africana. *Comm. hort.* 1. *p.* 195. *t.* 109.
Schwarzrindichtes Eiſenholz. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 334.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dau. von Royen.* ♄

Simillima arbor S. inermi Ramis *craſſis* (*ſed non ſtriatis aut punctis verrucoſis*). Foliis *perennantibus*, Pedunculis *breuiſſimis*, (*ſed non teretibus*). *Burmanni* figura *hanc potius*, *quam S. inerme refert.* Dentes *inter ſtamina nulli.*

4. SIDEROXYLON *tenax.*
S. ſubinerme, foliis deciduis lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis filiformibus. *Mant.* 48.
Chryſophyllum carolinenſe. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 3. *t.* 54.
Zæhes Eiſenholz. *Linn. pfl. ſyſt.* T. 1. *p.* 335.
Habitat in Carolinæ *ſiccioribus.* *D. Garden.* ♄

Arbor 20 *pedum*, *cortice albicante*, *ramis tenaciſſimis.* Gemmæ *alternæ*, *e ſingulis* Pedunculi *pollicares*, *numeroſi*, *vniflori.* Folia *intra ſ. inter pedunculos* 5. *ſ.* 6, *petiolata*, *oblonga*, *obtuſiuſcula*, *integerrima*, *ſubtus ſubtomentoſa*, *digiti longitudine & latitudine*, *conſiſtentia*, *annua.* Flores *parui.* Calyx *ouatus: foliolis* 5, *ouatis*, *obtuſis*, *exterioribus latioribus*, *conniuentibus.* Corollæ *tubus longitudine calycis.* Limbus 5-*partitus*, *laciniis ouatis*, *calyce breuioribus.* Nectarium *in fauce corollæ*, *corolla paulo minus*, *quinquepartitum: foliolis trifidis: media fere longiore.* Stamina *longitudine corollæ.* Germen *pentagonum.* Stylus & Stigma *ſimplex.* Drupa *oualis.* Nux *ouata*, *nitida*, *baſi foraminibus duobus*, *ſepto arcuato diſtinctis.* Statura *Chryſophylli ſ. Achras:* variat *ſpinis breuiſſimis*, *hinc inde in ramulis.*

5. SIDEROXYLON *lycioides.*
S. ſpinoſum, foliis deciduis. *Duham. arb.* 2. *p.* 260. *t.* 68.

Digitized by Google

Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *
Arbor folio ſalicis viridi alterno ſplendente, ſpinis longioribus alternis ad alas foliorum. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 263.
Bocksdornartiges Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 337.
Habitat in Canada. ♄

6. SIDEROXYLON *decandrum.*
S. ſpinoſum, foliis deciduis ellipticis. *Mant.* 48.
Eiſenholz mit zehen Staubfæden. *Linn. Pflanyenſyſt.* I. *p.* 337.
Habitat in America ſeptentrionali. *L. B. de Munchhauſen.* ♄

Arbor. Spinæ *axillares, ſolitariæ.* Folia *alterna.* Pedunculi *axillares, uniflori, plurimi, petiolis paulo longiores.* Calyx 5-*fidus, obtuſus.* Corolla *infundibuliformis; 5-fida, obtuſa: Laciniis concauis, vix explicatis.* Nectarium 5-*phyllum, ſerratum, breue, ad ſingulam corollæ laciniam ſingulo lobo adnato.* Stamina 10, *ſubulata, longitudine nectarii.* Antheræ *ſagittatæ.* Germen *globoſum.* Stylus *filiformis.* Stigma *minimum.* Bacca *nigra, globoſa,* 3. *ſ.* 5-*locularis, abortiens plerumque.*

Simile eſt S. lycioidi, *ſed ab eo aut ſpecie aut cultura nimis varians.*

7. SIDEROXYLON *ſpinoſum.*
S. ſpinoſum, foliis perennantibus. *Hort. cliff.* 69.
Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort.* I. *p.* 161. *t.* 83.
Lycium maderaſpat. biiugis & gracilioribus ſpinis horridus. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2. *Burm.*
Caro-moelli. *Rheed. mal.* 5. *p.* 77. *t.* 39. *Rai. hiſt.* 1634. *Burm. ind.* 59.
Stachlichtes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* T. I. *p.* 338.
Habitat in Malabaria. ♄

8. SIDEROXYLON *fœtidiſſimum.* †
S. inerme, foliis ſuboppoſitis, floribus patentiſſimis. *Mant.* 49. *Iacq. amer.* 55.
Stinkendes Eiſenholz. *Linn. Pflanzenſyſt.* T. I. *p.* 339.
Habitat in Domingo *in ſyluis montoſis.* ♄

Digitized by Google

Folia *ſubalterna*, *lanceolato-oblonga*, *obtuſa*, *nitida*. Pedunculi *axillares*, *vniflori*, *copioſi*.

RHAMNVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 284.

Cal. tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Cor.* nulla. *Bacca.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNVS *catharcticus.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ouatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 193, 202. *Mat. med.* 68. *Roy. lugdb.* 224. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Duham. arb.* 1. *tom.* 2. *t.* 50. *Blackw. t.* 135. *Pollich. pal. n.* 230. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Leers. herb. n.* 166. *Mœnch. haſſ. n.* 192. *Mattuſch. ſil. n.* 152. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 259. *Dœrr. naſſ. p.* 266.
R. foliis ſpinoſis, ouato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 824.
R. floribus axillaribus, foliis ouato-lanceolatis ſerratis neruoſis. *Mill. dict. n.* 1.
R. ſolutiuus. *Dod. pempt.* 756.
R. catharticus. *Bauh. pin.* 478.
Ceruiſpina. *Cord. hiſt.* 175.
Spina infectoria. *Camer. epit.* 82. *Matth.* 158. *Lob. ic.* 181.
Purgirender Wegdorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 230.
Habitat in Europæ *ſepibus & in aquoſis.* ♄

Eſt planta polygama dioica. *Grim. fl. iſen. in nou. Act. A. N. C.* 3. *app. p.* 282, *nam datur arbor* hermaphrodita & maſcula. *du Roi. harpk.* 2. *p.* 282. R.

2. RHAMNVS *infectorius.*

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, caulibus procumbentibus. *Ger. prou.* 462. * *Scop. ann.* 2. *p.* 44.
R. catharcticus minor. *Bauh. pin.* 478. *Arduin. memoir.* 1. *p.* 78. *t.* 14. *Duham. arb.* 2. *p.* 214. *n.* 2.
R. Lycium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 260.
Lycium gallicum. *Bauh. pin.* 478. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 58.
Spina infectoria pumila I. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.
Færbender Wegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 233.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Carniolia, Italia. ♄

Digitized by Google

Frutex *procumbens*. Styli *ſtigmata* 2, *reflexa*. Folia *ſubtus villoſa*. Calyx *cyathiformis edentulus*.

Differt a R. cathartico, *corollæ laciniis longitudine tubi, nec longioribus. Gerard.*

3. RHAMNVS *lycioides*.

R. ſpinis terminalibus, foliis linearibus. *Pall. it.* 3. *p.* 591.

R. tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Bauh. pin.* 477.

R. tertius forte niger. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 110.

Bocksdornartiger Wegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 234.

Habitat in Hiſpania. ♄

4. RHAMNVS *oleoides*.

R. ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.

R. hiſpanicus, oleæ folio. *Tournef. inſt.* 539.

Oelbaumartiger Wegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 235.

Habitat in Hiſpania. *C. Alſtromer*. ♄

Similis *R. cathartico, ſed minor*. Folia *ad gemmas* 2. *ſ.* 3. *Oleæ ſimilia & minora, læuia, conſiſtentia, integerrima, quaſi venis marginata, breuius petiolata, obtuſiuſcula, reticulato-venoſa.* Fructus *ſolitarii, ſimiles R. cathartico.*

5. RHAMNVS *ſaxatilis*.

R. ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis hermaphroditis. *Iacq. vind.* 212. * *Auſtr.* 1. *t.* 53.

R. ſpinoſus, foliis ouato-lanceolatis ſerratis glabris, floribus androgynis, baccis tetrapyrenis. *Hall. helu. n.* 822.

Lycium facie pruni ſylueſtris f. italicum. *Bauh. pin.* 478. *Ic. Arduin. t.* 14.

Spina infectoria pumila 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 111.

Steinwegdorn. *Linn. Pfl. ſyſt. p.* 235.

Habitat in montibus Badenſibus, Italicis, Helueticis. ♄

Fructus *huius fruticis ſunt* Graines d'Avignon. *Haller.*

6. RHAMNVS *theezans*.

R. ſpinis terminalibus, foliis ouatis ſerrulatis, ramis diuaricatis. *Mant.* 207.

R. Thea. *Osb. it.* 232, 161.

Theewegdorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 236.

Habitat in China, *pauperibus Theæ ſuccedaneum.* ♄

Digitized by Google

Arbuſcula *ſarmentoſa:* Rami *teretes*, *ſtriati*, *alterni*, *remoti*, *ad angulum acutum diuaricati*, *apice ſpinoſi*. Folia *alterna*, *petiolata*, *ouata*, *obtuſiuſcula*, *tenuiſſime acuteque ſerrata*, *læuia*, *alterne venoſa*, *ſæpe ad baſin ramuli oppoſita*. Spicæ *terminales*, *ſimplices ſ. alternæ*, *in panicula nuda*. Flores *interrupto-glomerati*, *ſeſſiles*, *ad puncta conſerti*, *minuti*. Corollæ 5-*fidæ*. Stamina *intra ſquamam petaloideam quinque*. Stylus *breuis*. Stigma *triplex*.

7. RHAMNVS *pentaphyllus*.

R. ſpinis lateralibus, foliis ſolitariis quinatiſque. *Iacq. obſ.* 2. *p.* 17.

R. ſiculus. *Syſt. Nat. tom.* 3. *p.* 229.

R. ſiculus pentaphyllos. *Bocc. ſic.* 43. *t.* 21. *Rai. hiſt.* 1626.

Fünfblætterichter Wegdorn. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 236.

Habitat in Sicilia, Africa. *Baro capucinus.* ♄

Frutex *ramis ferrugineis; ſpinis alternis*, *validis*, *vix pollicaribus*, *patentibus*. Folia *Buxi*, *viridia*, *obouato-oblonga*, *petiolata*, *integerrima*, *læuia*, *venoſa*, *decidua*. Flores 5-*fidi*, *axillares*, *conferti*, *ſeſſiles*, *Hermaphroditi Maſculi Femineique ſimul*. Squamæ *binæ ouatæ ſingulum florem veſtiunt*. Corolla *monopetala*, *campanulata*, *patens*, 5-*partita: laciniis ouatis acutis*. Nectarium *ſuburceolatum*, *fundi floris*. Stamina 5, *ſubulata*, *corolla fere longiora*. Filamenta *alia* 5, *caſtrata*, *ſubulata*, *alterna*, *fertilibus ſimillima*, *ſed breuiora*. Germen *conicum*, *villoſum*. Stylus *filiformis*, *corolla duplo longior*. Stigma *ſimplex*. Drupa *ouata*, *glabra*. Nux *ouata*, *bilocularis*, *raro trilocularis*. An *huius* Generis?

* * *Inermes.*

8. RHAMNVS *ſarcomphalus*.

R. inermis, foliis oualibus coriaceis integerrimis emarginatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395. *

Sarcomphalus foliis ouatis glabris alternis apice leuiter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. iam.* 179.

Fleiſchnabel. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 238.

Habitat in America. ♄

Digitized by Google

9. RHAMNVS *micranthus.*

R. inermis, foliis ouato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis acuminatis deciduis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395. *

Rhamnus an Zizyphus arboreſcens, foliis oblongo-ouatis hirſutis & leniter ſerratis. *Brown. iam.* 173. *t.* 12. *f.* 2.

Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. *ic.* 206. *f.* 1.

Keinblumiger Wegdorn. *Lin. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 238.

Habitat in America. ♄

Obſ. *Muntingiæ Plumier. ſpeciem facit Millerus.*

10. RHAMNVS *cubenſis.*

R. inermis, floribus hermophroditis capſulis trilocularibus, foliis rugoſis integerrimis tomentoſis. *Syſt. Veg.* 195.

R. inermis, floribus monogynis, hermaphroditis; capſula triloculari; ramis foliis floribusque quaquauorſum ſpectantibus. *Iacq. amer.* 75. *n.* 3.

Cubenſiſcher Wegdorn. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 239.

Habitat in fruticetis maritimis Cubæ. ♄

Habitus *Viburni Lantanæ.* Folia *vtrinque tomentoſa.* Fructus *capſularis.*

11. RHAMNVS *colubrinus.*

Rh. inermis, floribus monogynis hermaphroditis erectis, capſulis tricoccis, petiolis ferrugineo-tomentoſis: *Syſt. Veg.* 195. *Iacq. amer.* 74. *n.* 2.

R. arboreus, foliis obouatis venoſis, capſulis ſphæricis, inferne ad medietatem calyptratis. *Brown. iam.* 2. *p.* 176.

Arbor baccifera indica, foliis maioribus ſplendentibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. *p.* 175. *t.* 90.

Schlangen Wegdorn. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 240.

Habitat in Ameria. ♄

Petala *lanceolata ex ſinubus calycis.* Stamina *intra petala.* Callus *nectariferus tranſuerſus inter baſin Staminum.* Stylus *triqueter.* Ramuli, pedunculi, petioli, *& petiolorum* nerui *ſubtus ſunt ferrugineo-ſubtomentoſi*

12. RHAMNVS *alpinus.*

R. inermis, floribus dioicis; foliis duplicato-crenatis. *Moench. haſſ. n.* 193. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 261.

Digitized by Google

R. inermis, foliis ouatis crenulatis. *Hall. act. Goett.* 2. *t.* 16. *helu. n.* 823. *t.* 40.
Frangula rugoſiore & ampliore folio. *Tourneſ. inſt.* 612.
Frangula altera polycarpos. *Bauh. prodr.* 160.
Alnus nigra baccifera, rugoſiore folio ſ. maior. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 562.
Alnus nigra polycarpos. *Bauh. pin.* 448.
Alpenwegdorn. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 241.
Habitat in alpibus Helueticis, Carniolicis; in Monte *Meißner* Haſſiæ. ♄

Dioicus *calyce* 4-*fido*, *ſtigmate* 4-*fido*, *vt* R. *cathartici.*

13. RHAMNVS *pumilus.*

R. inermis repens, floribus hermaphroditis, foliis ſerratis. *Mant.* 49. *Turr. Diar. ital.* 120.
Frangula montana pumila ſaxatilis, folio ſubrotundo. *Tourneſ. inſt.* 612. *Segu. veron.* 2. *p.* 296.
Frangula minima rupeſtris pruno ſylueſtri affinis armenicæ foliis. *Rai. dendr.* 65.
Zwergwegdorn. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 242.
Habitat in M. Baldo. ♄

Differt a Frangula *Caulibus ſaxis adhærentibus, foliis ſerratis; a* R. alpino *floribus hermaphroditis.*

14. RHAMNVS *Frangula.*

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 194. 203. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 224. *Oed. dan. t.* 278. *Blackw. t.* 272. *Duham. arb.* 1. *t.* 100. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 307. *Reyg. ged. tom.* 1. *p.* 76. *Pall. it.* 1. *p.* 62. *Neck. gallob. p.* 132. *Scop. carn.* 2. *n.* 263. *Gun. noru. n.* 18. *Pollich. pal. n.* 231. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 285. *Mœnch. haſſ.* 194. *Mattuſch. ſil.* 153. *Kniph. cent.* 5. *n.* 75. *Ludw. ect. t.* 82. *Dœrr. naſſ. p.* 266.
R. inermis, foliis ouato lanceolatis, integris, floribus quinquefidis androgynis. *Hall. helu. n.* 821.
Frangula Alnus. *Mill. dict. n.* 1.
R. inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.
Alnus nigra baccifera. *Bauh. pin.* 428.
Frangula. *Dod. pempt.* 784. *Camer. epit.* 978. *Matth.* 1271.

Digitized by Google

Faulbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 243.
Habitat in Europæ *borealis nemoroſis humidiuſculis.* ♄

15. RHAMNVS *lineatus.*

R. inermis, floribus hermaphroditis foliis ouatis lineatis repandis ſubtus reticulatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 308.* *Osb. it.* 219. *t.* 7.

R. Zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 88.

Acaciæ ſorte cognatus e maderaſp, frutex, vitis idææ Benghalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Geſtrichelter Wegdorn. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 245.

Habitat in Chinæ, Zeylonæ *eleuatis.* ♄

16. RHAMNVS *alaternus.*

R. inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. vpſ.* 47. *Sauv. monſp.* 95. *Knip. cent.* 7. *n.* 75. *maſ.*

R. inermis, floribus polygamis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 225.

Alaternus (*Phylica*) foliis ouatis, marginibus crenatis glabris. *Mill. dict. n.* 1.

Phylica elatior. *Bauh. pin.* 477.

Phylica humillior. *Bauh. pin.* 477.

Alaternus 1. 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 50.

Der Alaternus. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 246.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Alia indiuidua Mares, alia hermaphrodita feminea. Stigmata 3. Folia *ſubtus & margine lucida. Syſt. Veg. p.* 195. *Willich. obſ.* 8.

* * * *Aculeati.*

17. RHAMNVS *Paliurus.*

R. aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff. Hort. vpſ.* 47. *Roy lugd.* 224. *Sauv. monſ.* 306. *Scop. carn.* 2. 12. 264. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 106. *Willich. obſ.* 10. *Du Roi harpk* 2. *p.* 233. *Medic. in obſ. Soc. œconom. Lutr.* 1774. *p.* 259. *Kniph. cent.* 6. *n.* 76.

Paliurus ſpina Chriſti. *Mill. dict.*

Rhamnus ſ. Paliurus folio iuiubino. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 35.

Der Paliurus *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 247.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄

Fructus ſiccus, depreſſus, marginatus, 3-*locularis.*

18. RHAMNVS *Lotus.*

R. aculeis geminatis; altero recuruo, foliis ouato-oblongis.

Zizy-

Zizyphus ſylueſtris. *Tournef. inſtit.* 627. *Shaw afr.* 631. *f.* 631.
Der Lotus. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 249.
Habitat in Regno Tunetano. ♄
Frutex *ramulis teretibus.* Aculei *duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recuruo ut in Paliuro, ſed* Folia *omnia zizyphi, figura, neruis, glabritie, magnitudine, at margo obſolete & rarius crenatus.*

19. RHAMNVS *iguaneus.*
R. aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis *Syſt. Veg* 196. *Iacq. amer.* 74. n. 1.
Iuiube americana ſpinoſa, loti arboris foliis, & facie, fructu rotundo paruo dulci. *Comm. hort.* 1. *p.* 141. *t.* 73.
Der Leguanwegdorn. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 250.
Habitat in America. ♄
Folia *alterna, glabra, ſubſerrata.* Calyx *abſque ſquamis petaloideis, abſque tubo.* Floris feminei *ſtylus* 2. *ſtigmatibus bifidis.* Drupa *nucleo uniloculari.*

20. RHAMNVS *Napeca.*
R. aculeis ſubgeminatis recuruis, pedunculis corymboſis, floribus ſemidigynis, foliis ſerratis vtrinque læuibus. *Fl. zeyl.* 87. *
Iuiuba indica ſpinoſa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. *t.* 216. *f.* 2. *Rai. dendr.* 44.
Vidara littorea *Rumph. amb.* 2. *p.* 119. *t.* 42.
Der Napeca. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 251.
Habitat in Zeylona. ♄

21 RHAMNVS *Iuiuba.*
R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunculis aggregatis, floribus ſemidigynis, foliis retuſis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 89. *
Iuiuba indica ſpinoſa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Rai. dendr.* 44.
Malus indica. *Rump. amb.* 2. *p.* 117. *t.* 36.
Perim toddal. *Rheed. mal.* 4. *p. t.* 41.
Iuiuben. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 252
Habitat in India. ♄

22. RHAMNVS *Oenoplia.*
R. aculeis ſolitariis recuruis, pedunculis aggregatis ſubſeſſilibus, foliis ſemicordatis ſubtus tomentoſis. *Fl. zeyl.* 88. *

Digitized by Google

Zizyphus Oenoplia. *Mill. dict. n.* 3.
Iuiuba aculeata, neruoſis foliis infra ſericeis flauis. *Burm. zeyl.* 131. *t.* 61.
Oenoplia. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 253.
Habitat in Zeylona. ♄

23. RHAMNVS *Zizyphus.*
R. aculeis geminatis: altero recuruo, floribus digynis, foliis ouato-oblongis *Syſt. Veg.* 196. *Hort. cliff.* 69. *Mat. med.* 68. *Roy. lugd.* 225. *Sauv. monſp.* 59. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 265.
Zizyphus Iuiuba. *Mill. dict. n.* 1.
Iuiuba ſylueſtris. *Bauh. pin.* 446.
Zizyphus. *Dod. pempt.* 807.
β. Iuiubæ maiores oblongæ. *Bauh. pin.* 446.
Der Bruſtbeerenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 254.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Nucleus *bilocularis. A Syria in Italiam translatus a Sexto Pampinio, tempore Auguſti.*
Flores di-aut trigyni. *Scop. l. c.* Alter *aculeus* interdum *recuruus. Willich. obſ.* 9.

24. RHAMNVS *Spina Chriſti.*
R. aculeis geminatis rectis, foliis ouatis. *Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224.
Zizyphus africana. *Mill. dict. n.* 4.
Oenoplia ſpinoſa. *Bauh. pin.* 477. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 313.
Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. *t.* 19.
Iuiube ſ. Zizyphus africana, mucronatis foliis, ſpina gemella. *Pluk alm.* 199. *t.* 197. *f.* 3.
Chriſtdorn. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 256.
Habitat in Æthiopia, Palæſtina. ♄
Arbuſcula e ſeminibus miſſis ſub nomine Spinæ Chriſti *Hieroſolyma a D. Haſſelquiſt.*

PHYLICA.
Gen. plant. ed. nou. n. 285.

Perianthium 5-partitum, turbinatum. *Petala* nulla. *Squamæ* 5 ſtamina munientes. *Capſ.* tricocca, infera.

1. PHYLICA *ericoides.*
P. foliis linearibus verticillatis. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 233. *Kniph. cent.* 1. *n.* 62.

Digitized by Google

P. foliis ouato-linearibus. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 199.
P. foliis ſubulatis acutis glabris, ramis vnifloris, capitulis lanatis. *Berg. cap.* 49.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muſcoſis. *Comm. hort.* 2. *p.* 1. *t.* 1.
Heidenartige Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 257.
Habitat in Æthiopia. ♄

2. PHYLICA *bicolor.*
P. foliis linearibus pubeſcentibus, calycibus communibus corolla breuioribus. *Mant.* 208.
Zweyfærbige Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 258.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in campis arenoſis.* ♄

Caulis *determinate ramoſus: ramis virgatis, ruſeſcentibus albo-pubeſcentibus.* Folia *ſparſa, lanceolato-linearia (Taxi), margine reuoluta, patula, ſubpubeſcentia, ſubtus albo-tomentoſa.* Capitula *terminalia, ſolitaria.* Calyx communis *corolla breuior, reticulato-venoſus ſquamis lanceolatis, rubro carinatis, extus pilis heluolis piloſus.* Corolla *pilis albis piloſa.* Stigma *obtuſum.*

3. PHYLICA *plumoſa.*
P. foliis lineari-ſubulatis: ſummis hirſutis. *Roy. lugdb.* 199.
Ricinus arboreſcens africanus, tomentoſis capitulis. *Sebb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 4, 5.
Chamælea africana tricoccos & tetracoccos taxifolia, villoſa cæſarie coronata. *Pluk. mant* 45. *t.* 342, *f.* 3.
Alaternoides africana, roriſmarini latiore & piloſiore folio. *Comm. prælud.* 63. *t.* 13.
Federichte Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 258.
Habitat in Æthiopia. ♄

4. PHYLICA *imberbis.*
P. foliis linearibus obtuſis ſcabris, floribus terminalibus pubeſcentibus. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 51.
Sanamundæ tertiæ Cluſii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.
Erica africana flore albido roriſmarini. *Seb. muſ.* 2. *t.* 49. *f.* 5.
Vnbærtige Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 259.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *linearia, compreſſiuſcula, ſcabra punctis minutis, ſubhirſuta, patula, ſubpetiolata, ſubtus ſulco*

Digitized by Google

tomentoſo. Flores *terminales*, *ſolitarii*, *ſeſſiles*, *magnitudine piſi*. Calyx *foliolis ciliatis*.

5. PHYLICA *ſtipularis*.

P. foliis linearibus ſtipulatis, floribus quinquecornibus. *Mant*. 208.

Chamælea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. *Burm. afric*. 177. *t*. 43. *f*. 2.

Stoppelntragende Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt*. 3. *p*. 259.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis*. ♄

Caulis *prolifer*, *nudus ſ. ſcabriuſculus a taſu foliorum*. Folia *ſparſa*, *ſubulata*, *teretia*, *obtuſiuſcula*, *læuia*, *patula*, *ſubtus canaliculata ſ. marginibus reuolutis*. Stipulæ *geminæ*, *ſubulatæ*, *minimæ*. Capitula *calyce polyphyllo a ſquamis nudis*, *obouatis*, *bipartitis*, *lana contextis*. Corollæ *infundibuliformes tubo breui*: Limbi *laciniis* 5, *linearibus*, *longis*, *extus albo-lanatis*. Stamina 5 *in fauce* & Stylus 1, *breuiſſimus*, Stigmatibus 3. *globoſis*.

Differt a Ph. ericoide *corollæ laciniis corniformibus*, *corolla lutea longioribus*.

6. PHYLICA *dioica*.

P. foliis cordatis, floribus dioicis. *Mant*. 342.

Phylica mit getrennten Geſchlechtern. *Linn. Pfl. ſyſt*. 3. *p*. 260.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Burm*.

Calycis *ſquamæ hirtæ pilis glauco-griſeis*. Corollæ *pilis albis*. Variat *foliis reuoluto-linearibus*.

7. PHYLICA *buxifolia*.

P. foliis ouatis ſparſis terniſque ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n*. 3. *Kniph. cent*. 2. *n*. 56.

Chamælea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. *Burm. afr*. 119. *t*. 44. *f*. 1.

Chamælea africana, foliis ſubrotundis. *Herm. afr*. 6.

Buchsblætterichte Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt*. 3. *p*. 260.

Habitat in Æthiopia. ♄

8. PHYLICA *racemoſa*.

P. foliis ouatis glabris, floribus ſimplicibus paniculato-racemoſis. *Mant*. 209.

Traubentragende Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt*. 3. *p*. 261.

Habitat iuxta Cap. b. ſpei *foſſas*. ♄

Caulis *frutex quinquepedalis*: *ramis determinatis*, *rufeſcentibus*, *ſubpubeſcentibus*. Folia *alterna*, *conferta*,

Digitized by Google

ſeſſilia, ouata, acuta, integerrima, glabra; ſimilia Peneæ mucronatæ. Panicula *terminalis e ſpicis compoſitis:* Floribus *alternis, ſeſſilibus, ſimplicibus, minutis, exceptis bractea cordata.* Calyx *inferus, triphyllus, proprius (nec communis) longitudine germinis.* Corolla *ſupera, 5-partita:* Petalis *ouatis, planis, læuibus, albis.* Nectarium *non perſpicio, ſed in fundo quid obſcuri hæret.* Stamina 5, *longitudine corollæ.* Germen *turbinatum inter calycem & corollam.*

Obſ. *An diſtincti Generis?* Fructus *mihi ignotus.*

9. PHYLICA *paruiflora.*

P. foliis ſubulatis acutis ſcabris ſubpiloſis, ramis paniculato-multifloris. *Mant.* 209. *Berg. cap.* 48.

Kleinblümichte Phylica. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 261.

Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄

Frutex *bipedalis, ſimillimus* Ph. ericoidi; *ſed rami multiflori, floribus minoribus.*

* *Omiſſa in Syſt. Veget.*

10. PHYLICA *cordata.*

P. foliis cordato-ouatis patentibus, caule prolifero.

Alaternoides africana, chamæmeſpilio folio. *Comm. rar.* 62. *t.* 12.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Differt a PH. *buxifolia, quod Folia non ouata, ſed cordata exquiſite attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralia.*

CEANOTHVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 286.

Petala 5, ſaccata, fornicata. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.

1. CEANOTHVS *americanus.*

C. foliis trineruiis. *Mill. dict. t.* 86. *Duham. arb.* 1. *p.* 138. *t.* 51. *Mat. med. p.* 69. *Fabric. helmſt. p.* 233. *du Roi harpk.* 1. *p.* 135.

C. corymbis folio longioribus. *Hort. vpſ.* 51.

Ceanothus. *Act. vpſ.* 1741. *p.* 77.

Celaſtrus inermis, foliis ouatis ſerratis trineruiis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Hort. cliff.* 73. *Gron. virg.* 25. *Roy. lugdb.* 435.

Euonymus noui-belgii, corni feminæ foliis. *Comm. hort.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Rai. dendr.* 69.

Digitized by Google

Euonymus, iniubinis foliis, carolinenſis, fructu paruo fere vmbellato. *Pluk. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.
Amerikaniſche Seckelblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 262.
Habitat in Virginia, Carolina. ♃ ♄

2. CEANOTHVS *aſiaticus.*
C. foliis ouatis eneruiis.
C. racemis folio breuioribus. *Fl. zeyl.* 98. *
Groſſularia ſpinis vidua, baccis in racemo congeſtis ſpadiceis, foliis crenatis ouato-acuminatis. *Burm. zeyl.* 111. *t.* 48.
Spireæ theophraſti ſimilis frutex indicus, latiori folio. *Pluk. alm.* 350. *t.* 63. *f.* 2?
Aſiatiſche Seckelblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 264.
Habitat in Zeylona. ♄

3. CEANOTHVS *africanus.*
C. foliis lanceolatis eneruiis, ſtipulis ſubrotundis. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 234. *Pluk. phyt.* 126. *f.* 1.
Celaſtrus inermis, foliis lanceolatis obtuſe ſerratis petiolatis appendiculatis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 435.
Alaternoides africana, lauri ſerratæ folio. *Comm. prel.* 61. *t.* 11.
Ricinoides africana arboreſcens, folio phillyreæ longifoliæ ſerratæ. *Seb. theſ.* 1. *p.* 35. *t.* 22. *f.* 6.
Afrikaniſche Seckelblume. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 264.
Habitat in Æthiopia. ♄
Calyx *ſemiquinquefidus.* Petala *calyci inſerta.* Stam. 5. *Stylus ex* 3. *coadunatis.* Stigmata 3. Flos *Alaterni. Mygind.*

ARDVINA.

Gen. plant. edit. nou. n. 287.

Cor. 1-petala. *Stigma* 2-fidum. *Bacca* 2-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. ARDVINA *biſpinoſa.*
Lycium foliis cordato-ouatis oppoſitis ſeſſilibus perennantibus, ſpinis craſſis bigeminis, floribus conſertis. *Mill. ic. t.* 300.
Zweyſtachlichte Arduine. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 266.

Digitized by Google

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *dichotomus.* Spinæ 2, *bigeminæ ſ. bis bifidæ, erectæ.* Folia *ſubſeſſilia, oppoſita, cordata, integerrima, perennia.* Flores *terminales, conferti ſ. faſciculati, albi.* Baccæ *rubræ.*

Facies *inter* Randiam & Penæam *media.*

BÜTTNERIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 288.

Cor. 5-petala. *Filamenta* apice petalis connata. *Capſ.* 5-cocca, muricata.

1. BÜTTNERIA *ſcabra.*

B. foliis coſta petioliſque aculeatis. *Syſt. Veg.* 197.

B. aculeata. *Iacq. amer. p.* 76. *Læfl. it.* 313.

Die rauhe Byttnerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 267.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Frutex *ſarmentoſus, Rubi fruticoſi, aculeis recuruis.* Folia *alterna, oblonga, petiolo coſtaque aculeata.* Racemi *axillares, aggregati.*

2. BÜTTNERIA *microphylla.*

B. ramis flexuoſis læuibus, foliis inermibus. *Mant.* 209. *Iacq. hort. t.* 29.

Die kleinblætterichte Byttnerie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 268.

Habitat in America. ♄ *D. Jacquin miſit.*

Spinæ *caulis ſolitariæ, lateriſoliæ, horizontales.* Rami *læues, flexuoſi.* Folia *alterna, remota, oualia, obtuſiſſima, ſubſeſſilia, alterna ſ. gemina, patentia.* Pedunculi *laterales, axillares foliorum, capillares, plures, foliis æquales.* Calyx *pentaphyllus, patens.* Petala *linearia, baſi vtrinque lobata.* Fructus *vndique ſpinoſus.*

MYRSINE.

Gen. plant. ed. nou. n. 289.

Cor. ſemiquinquefida, conniuens. *Germen* corollam replens. *Bacca* 1-ſperma nucleo 5-loculari.

1. MYRSINE *africana.*

Myrſine. *Syſt. Veg.* 197. *Berg. cap.* 53. *Hort. cliff.* 72.* *Linn. gœtt.* 202. *Fabric. helmſt.* 407.

Digitized by Google

Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atro-purpureo. *Comm. hort.* 1. *p.* 123. *t.* 64.

Buxus africana rotundifolia ſerrata. *Pluk. alm.* 74. *t.* 80. *f.* 5.

Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. *Breyn. cent.* 9. *t.* 5.

Die afrikaniſche Myrſine. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 269.

Habitat in Æthiopia. ♄

Flores *axillares terni pedunculis breuibus.* Corolla *pallida, punctis teſtaceis ſcabra, ciliata, clauſa.* Stamina *laciniis corollæ oppoſita, nec alterna.* Stigma *penicilliforme.* Bacca *figura & magnitudine Vuæ urſi, cœrulea.* Nucleus *eiusdem formæ, globoſus, depreſſiuſculus.*

CELASTRVS.

Gen. pl. edit. nou. n. 290.

Cor. 5-petala, patens. *Capſ.* 3-angularis, 3-locularis. *Sem.* calyptrata.

1. CELASTRVS *bullatus.*

C. inermis, foliis ouatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1.

Euonymoides virginiana, foliis non ſerratis, fructu coccineo eleganter bullato. *Iſnard. act.* 1716. *p.* 369.

Euonymus virginianus rotundifolius, capſulis coccineis eleganter bullatis. *Plum. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 5.

Der blaſichte Celaſter. *Lenn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 271.

Habitat in Virginia. ♄

2. CELASTRVS *ſcandens.*

C. inermis, caule volubili, foliis ſerrulatis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 138.

Euonymoides canadenſis ſcandens, foliis ſerratis. *Iſn. act.* 1716. *p.* 369. *Duham. arb.* 1. *p.* 223. *t.* 95.

Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde ſerratis. *Gron. virg.* 55.

Der kletternde Celaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 272.

Habitat in Canada. ♄

Stirpem *tantum* maſculam *deſcribit ill. Medicus in obſ. ſoc. œconom. Lutr.* 1774. *p.* 158. R.

3. CELASTRVS *myrtifolius.*

C. inermis, foliis ouatis ſerrulatis, floribus racemoſis, caule erecto. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 5.

Digitized by Google

Myrtifolia arbor, foliis latis ſubrotundis, flore albo. *Sloan. iam.* 162. *hiſt.* 2. *p.* 79. *t.* 193. *f.* 1. *Rai. dendr.* 36.
Der myrtenblætterichte Celaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 273.
Habitat in Virginia, Iamaica. ♄

4. CELASTRVS *buxifolius.*
C. ſpinis folioſis, ramis angulatis, foliis obtuſis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 4. *Fabric. helmſt.* 234.
Lycium portoricenſe, buxi foliis anguſtioribus. *Pluk. alm.* 234. *t.* 202. *f.* 3.
Der buchsblætterichte Celaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 273.
Habitat in Æthiopia. ♄
Rami & *ramuli angulati.* Folia *obouata, obtuſa, acute ſerrata.* Cymæ *pedunculata, ex alis.*

5. CELASTRVS *pyracanthus.*
C. ſpinis nudis, ramis teretibus, foliis acutis. *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict. n.* 3. & *ic. t.* 87. *Pluk. phyt. t.* 126. *f.* 2. 3.
Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 163. *t.* 84. *Rai. dendr.* 72.
Spitzblætterichter Celaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 274.
Habitat in Æthiopia. ♄
Rami & *ramuli teretiuſculi.* Folia *ouali-lanceolata, vtrinque acuta, in petiolos deſinentia, iuperne ſerraturis acuminatis vt fere ſpinoſis, perſiſtentia.* Cymæ *pedunculatæ, laterales.*

6. CELASTRVS *lucidus.*
C. foliis oualibus nitidis integerrimis marginatis. *Mant.* 49.
Euonymus æthiopicus, alaterni foliis rotundioribus duris & non crenatis. *Pluk. alm.* 139. *t.* 280. *f.* 3.
Der glænzende Celaſter. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 275.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. von Royen.* ♄
Frutex *erectus:* Ramis *fuſcis duris.* Folia *alterna ouata ſ. obouata, obtuſiuſcula, venoſa, lucida, breuiſſime petiolata, margine integerrimo reflexo.* Pedunculi *axillares, conferti, ſimplices, folio breuiores.* Petala *concaua.* Stamina *corolla breuiora.* Stylus *craſſus.* Stigmata 3, *diuergentia.*

Digitized by Google

EVONYMVS.

Gen. pl. edit. nou. n. 291.

Cor. 5-petala. *Capſ.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis, colorata. *Sem.* calyptrata.

1. EVONYMVS *europæus.*

E. floribus plerisque quadrifidis, foliis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *de Neck. gallob.* 124. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 154. *Kniph. cent.* 5. *n.* 36. *Dœrr. naſſ. p.* 258.
E. foliis oblongo-ouatis. *Hort. cliff.* 38. *Fl. ſuec.* 133. 204. *Roy. lugdb.* 436.

α. Euonymus *tenuifolius. Pollich. pal. n.* 232.
E. (*vulgaris*) pedunculis ſolitariis, petalis oblongis; fructibus apteris. *Scop. carn.* 2. *n.* 267. *Mœnch. haſſ. n.* 195. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 222.
E. (*vulgaris*) foliis lanceolatis, floribus tetrandriis, fructu tetragono. *Mill. dict. n.* 1.
E. foliis ouato-lanceolatis, ſerratis, racemis tetragonis. *Hall. helu. n.* 829.
E. vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. pin.* 428.
Euonymus multis, aliis Tetragonia. *Bauh. hiſt.* 3. *part.* 2. *p.* 202.
Carpinus Theophraſti. *Trag.* 983. R.
Euonymus 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 57. *Camer. epit. p.* 102. *Dod. pempt.* 783.

β. Euonymus *latifolius. Iacq. auſt. t.* 289.
E. pedunculis lateralibus patulis, foliis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 315. *Hall. helu. n.* 830. *diſtincta ſpecies.*
E. (*latifolius*) pedunculis alaribus, petalis ſubrotundis, fructibus alatis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 266. *Mœnch. haſſ. n.* 196. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 226. R.
E. foliis ouato-lanceolatis, floribus pentandris, fructu pentagono, pedunculis longiſſimis. *Mill. dict.* 2. R.
E. latifolius. *Bauh pin.* 428.
E. 1. ſ. latifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 56.
Der europæiſche Spillbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 276.

Habitat in Europæ *ſepibus* β *in* Heluetia, Pannonia, Auſtria. ♄

Ex flore primario conuenit cum congeneribus. Phil. bot. 178.

Vtramque α *&* β *etiam ſeparat cl. Gmel. it.* 1. *p.* 130. R.

2. EVONYMVS *americanus.*

E. floribus omnibus 5-fidis, foliis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 228.
E. foliis lato-lanceolatis ſerratis. *Hort. upſ.* 30.
E. foliis lanceolatis. *Gron. virg* 17.
E. virginianus, pyracanthæ foliis, capſula verrucarum inſtar exaſperata. *Pluk. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.
Celaſtrus foliis oppoſitis ouatis integerrimis, floribus ſubſolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. *p.* 157. *t.* 81. *Rai. dendr.* 57.
Der amerikaniſche Spillbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 27.
Habitat in Virginia. ♄

3. EVONYMVS *Colpoon.*

E. floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis oualibus obtuſis. *Mant.* 210.
Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 38. *t.* 1. *f.* 1.
Cratægus foliis ſubrotundis ſinuoſis, flore ac fructu racemoſo. *Burm. afr.* 240. *t.* 86. *hanc potius refert, quam Caſſinem Peraguam, ſed fructus alienus.*
Der afrikaniſche Spillbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 379.
Habitat in Cap. b. ſpei *litoribus maritimis.* Lepelboom *Belgis.* ♄

Arbor *radice craſſiſſima. Ramulis tetragonis, pubeſcentibus,* Folia *oppoſita, breuiſſime petiolata, ouata, læuia, vna alteraue ſerratura ſ. crena; ſubtus pallidiora.* Thyrſi *axillares foliorum, dichotomi, diuaricati, longitudine foliorum, floribus numeroſiſſimis.* Calyx 4-*partitus, patens: laciniis ouatis, acutis,* Corolla *petalis* 4, *ouato-oblongis.* Nectareus *margo e receptaculo germen cingens.* Filamenta 4, *craſſiuſcula, e margine nectareo.* Antheræ *didymæ.* Stylus *breuis.* Stigma 4-*partitum, craſſiuſculum.* Bacca 4-*gularis,* 4-*cocca.*

Differt a Ceſtro barbaro *cui Folia oblonga, dentata, ſeſſilia & Pedunculi triflori.*

Digitized by Google

DIOSMA.

Gen. plant. ed. nou. n. 292.

Cor. 5-petala. *Nectaria* 5 ſupra germen. *Capſ.* 3. ſ. 5, coalitæ. *Semina* calyptrata.

1. DIOSMA *oppoſitifolia.*
D. foliis ſubulatis acutis oppoſitis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 1.
Spiræa africana, foliis cruciatim poſitis. *Comm. rar.* 1. *t.* 1.
Hypericum africanum vulgare. *Seb. theſ.* 2. *p.* 41. *t.* 40. *f.* 5.
Dioſma mit entgegengeſetzten Blættern. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 281.
Habitat ad Caput b. Spei. ♄

2. DIOSMA *hirſuta.*
D. foliis linearibus hirſutis. *Hort. cliff.* 71. *Roy. lugdb.* 434. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 266.
D. foliis ſubulatis acutis hirſutis. *Berg. cap.* 65.
Spiræa africana odorata, foliis piloſis. *Comm. rar.* 3. t. 3.
Die zotige Dioſma. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 281.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. DIOSMA *rubra.*
D. foliis linearibus mucronatis glabris carinatis ſubtus bifariam punctatis. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 62.
D. foliis ſetaceis acutis. *Hort. cliff.* 72.
Spiræa africana odorata, floribus ſuaue rubentibus. *Comm. rar.* 2. *t.* 2.
Erica æthiopica, roſmarini ſylueſtris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo. *Pluk. Mant.* 68. *t.* 347. *f.* 4.
Die rothe Dioſma. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 282.
Habitat in Æthiopia. ♄
Habitus iuniperi. Folia iuniperina, glabra, ſubtriquetra, ſubtus punctis pertuſa.

4. DIOSMA *ericoides.*
D. foliis lineari-lanceolatis ſubtus conuexis bifariam imbricatis. *Mill. dict. n.* 4.

Digitized by Google

D. foliis carnoſis teretibus obtuſis minutiſſime biangulatis imbricatis, caule ſubdichotomo. *Berg. cap.* 65.
Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. *Rai. dendr.* 91.
Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pentapetalis in apicibus. *Pluk. amalth.* 236. *t.* 279. *f.* 5.
Die heidenartige Dioſma. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 283.
Habitat in Æthiopia. ♄
Hæc valde fragrans in Emplaſtris Hottentottorum.

5. DIOSMA *capenſis.*
D. foliis linearibus triquetris ſubtus punctatis.
Hartogia capenſis *Spec. pl.* 2. *p.* 288.
Die capiſche Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 283.
Habitat ad Cap. 6. ſpec. ♄
Folia *oppoſita.* Stamina *ſterilia huic fere petaloidea ſunt.*

6. DIOSMA *capitata.*
D. foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis. *Mant.* 210.
Dioſma mit Blumenkoepfen. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 284.
Habitat ad Cap. 6. ſpei, *florens Septembri.* ♄
Caulis *prolifer, bipedalis, erectus, fuſcus, facie Ericæ maioris ſ. Bruniæ nodifloræ.* Folia *conferta, ſparſa, imbricata octofariam, extus conuexa, ſcabriuſcula, ſubmarginata, ſubciliata.* Flores *purpurei, ſeſſiles in capitulum terminale.* Calyx *imbricatus foliolis (intimis veriſque tantum* 5), *ouatis, margine pubeſcentibus.* Petala 5, *ſubrotunda, vnguibus longitudine calycis.* Nectaria *admodum parua, mutica.*

7. DIOSMA *cupreſſina.*
D. foliis ouatis triquetris imbricatis, floribus ſolitariis terminalibus ſeſſilibus. *Mant.* 50. & 343.
D. dichotoma. *Berg. Cap.* 63.
Brunia vniflora. *Spec. pl.* 2. *p.* 289. *Hort. cliff.* 71. *
Ericæformis æthiopica, cupreſſi foliis compreſſiuſculis. *Pluk. alm.* 136. *t.* 279. *f.* 2.
Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄
Rami *filiformes, erecti, alterni, tecti* Foliis *imbricatis, alternis, ouatis, minutis,* (Ericæ). *exacte triquetris, ſubſcabris; ſeſſilibus, erectis, apice calloſo colorato terminatis.* Flos *terminalis, ſeſſilis.* Calyx *membranaceus, lanceolatus, erectus.* Petala (*ſæpe* 4.), *quin.*

Digitized by Google

que, obouata, calyce duplo longiora, ſenſim in vngues deſinentia. Stamina 5, *erecta, longitudine calycis.*

8. DIOSMA *imbricata.*

D. foliis ouatis mucronatis imbricatis ciliatis. *Mant. p.* 124. (*ſub Hartogia*)

Die ſchuppichte Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 285.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Similis D. ciliatæ, *ſed* Petala *purpurea ſubrotunda, vnguibus calyce triplo longioribus.* Folia *ſubimbricata, carinata.*

9. DIOSMA *lanceolata.*

D. foliis ellipticis obtuſis glabris. *Mill. dict. n.* 5.

Hartogia lanceolata. *Syſt. Nat. p.* 625.

Spiræa africana, ſaturejæ foliis breuioribus. *Rai. dendr.* 91.

Die lanzenfoermige Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 285.

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *obtuſa, vtrinque pilis raris.*

10. DIOSMA *ciliata.*

D. foliis lanceolatis ciliatis rugoſis. *Berg. Cap.* 68.

Hartogia ciliaris. *Syſt. Nat. p.* 625.

Spirææ forte genus africanum, ſerpilli hirſutis foliis, fruticoſum, floribus albis vmbellatis. *Pluk alm.* 197. *t.* 411. *f.* 3. *Seb. muſ.* 2. *t.* 17. *f.* 5.

Die gefranzte Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 286.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Folia *lanceolata, acuta, margine & carina ciliata.* Petala *oblonga, vnguibus vix calyce longioribus.*

11. DIOSMA *crenata.*

D. foliis lanceolato-oualibus oppoſitis glanduloſo-crenatis, floribus ſolitariis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 308.*

Hartogia betulina. *Berg. Cap.* 67.

Die gekerbte Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 286.

Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄

Calycis *folia ſubulata, crenata.*

12. DIOSMA *vniflora.*

D. foliis ouato-oblongis, floribus ſolitariis terminalibus.

Hartogia vniflora. *Berg. Cap.* 71.

Ciſtus humilis æthiopicus, inferioribus foliis roſmarini ſylueſtris punctatis, cæteris autem ſerpilli ſubrotundis, flore carneo. *Pluk. mant.* 49. *t.* 342. *f.* 5.

Digitized by Google

Die einblumigte Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 287.
Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄
Calycis *foliola ouata, magna, foliisque fere latiora.*

13. DIOSMA *pulchella.*
D. foliis ouatis obtuſis glanduloſo-crenatis, floribus geminis axillaribus. *Syſt. Veg.* 199.
Hartogia pulchella. *Berg. Cap.* 69. *Syſt. Nat. p.* 625.
Die ſchoene Dioſma. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 288.
Habitat in Æthiopia *ad* Cap. 6. ſpei. ♄
Flores *hermaphroditi.* Fructus 3-*locularis.* Cornua *terminata Glandulis duabus.*
Obſ. Polymorphum *genus ſexu, nectariorum figura, capſularum numero, ſuaſit diuiſionem in Dioſmata* & *Hartogias*, ſed *vtraque demum plures obſeruationes retraxerunt in vnum.*

BRVNIA.
Gen. plant. ed. nou. n. 293.

Flores aggregati. *Filamenta* vnguibus petalorum inſerta. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria, biloculаria.

1. BRVNIA *nodiflora.*
B. foliis imbricatis triquetris acutis. *Mant.* 343.
B. foliis quadrifariam imbricatis. *Spec.* 2. *p.* 288. *Hort. cliff.* 70.
B. foliis quinquefariam imbricatis ſquarroſis, capitulis globoſis diſcoideis. *Berg. cap.* 54. R.
Cupreſſo-Pinulus capitis b. ſpei. *Breyn. cent.* 22. *t.* 10.
Erica capitata ſ. nodiflora cupreſſiformis africana. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 4.
Scabioſæ affinis Arbuſcula africana ericoides ſphærocephalos. *Rai. hiſt.* 1444.
Knopfblumige Brunie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 289.
Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *quinquefariam imbricata (non quadrifariam).* Calyx 5-*partitus.* Petala 5, *linearia, vnguis rima vtrinque-margine conniuente.* Stamina 5, *filiformia, longa.* Germen *ſuperum*, 2-*loculare.* Styli 2, *approximati.*
Hæc *videtur ſatis a reliquis remota* Stylis *duobus, Fructuque ſupero, biloculari.*

Digitized by Google

2. **BRVNIA** *paleacea.*

B. ſoliis quinquefariam imbricatis adpreſſis, corymbo terminali, paleis capitulorum exſertis. *Berg. cap.* 56.

Spreuerichte Brunie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 289.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ſimilis Br. præcedenti, ſed foliis minoribus, ramos tegentibus.* Capitula *ſ.* Flores *multi paniculati.* Paleæ *inter floſculos exſertæ, iisque duplo longiores, pallidæ, calycinis foliolis longiores.* Styli *duo.* Receptaculum *piloſum.*

Obſ. *Si* Brunia nodiflora *a reliquis genere ſeparanda, etiam hac* Bruniæ nodifloræ *congener erit.*

3. **BRVNIA** *lanuginoſa.*

B. foliis linearibus patulis apice calloſis. *Hort. cliff.* 71. *Berg. cap.* 60.

Tamariſcus monomopatenſis, ericæ tenuiſſimo folio, pilulifera, ramulis lanugine aranearum inſtar implexis. *Pluk. alm.* 361. *t.* 318. *f.* 4.

Wollichte Brunie. *Linn. pfl ſyſt.* 3. *p.* 290.

Habitat in Æthiopia. ♄

Similis B. *abrotanoidi.* Rima *nectarifera vt in* B. *abrotanoidi.*

4. **BRVNIA** *abrotanoides.*

B. foliis lineari-lanceolatis patentibus triquetris apice calloſis.

B. foliis lineari-lanceolatis patentibus, capitulis globoſis pedunculatis ſubumbellatis, pedunculis ſquamoſis baſi gibboſo-ſucculentis. *Berg. cap.* 59.

B. foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglobatis. *Burm. afric.* 266. *t.* 100. *f.* 1.

Leuiſanus africanus, ericæ folio, capitulo maiore. *Rai dendr.* 130.

Leuiſanus capenſis, ſerpilli folio. *Pet. gaz.* 9. *t.* 5. *f.* 7.

Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopica. *Pluk. mant.* 69. *t.* 346. *f.* 7.

Stabwurzblætterichte Brunie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 290.

Habitat in Æthiopia. ♄

Germen *ſuperum.* Stylus 1, *emarginatus.*

5. BRVNIA *ciliata.*
B. foliis ouatis acuminatis ciliatis.
Habitat in Æthiopia. ♄
Germen *ſuperum.* Stylus *bifidus.*

6. BRVNIA *radiata.*
B. foliis linearibus triquetris, calyce radiante foliolis intimis coloratis. *Mant.* 209.
B. (*radiata*) foliis linearibus obtuſis conuexiuſculis, ramulis piloſo-hirſutis, radio calycis albo longitudine diſci. *Berg. cap.* 58.
Phylica (*radiata*) foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratiſque. *Sp. pl.* 2. *p.* 283. *Amœn. acad.* 4. *p.* 938. *
Chryſanthemum ericoides coronatum Cap b. ſpei. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 43.
Strahlichte Brunie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 291.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Fructus *etiamnum ignotus.*

7. BRVNIA *glutinoſa.*
B. foliis linearibus triquetris, calyce radiante: foliolis omnibus coloratis. *Mant.* 210.
B. glutinoſa. *Berg. Cap.* 57.
Muſcus clauatus æthiopicus arboreſcens. *Pluk. mant.* 149. *t.* 431. *f.* 1?
Glebrichte Brunie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 292.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis *præcedenti, etiam* Stylo *ſimplici* & Flore *radiato, at in hac diſcus maior glutinoſus.*

Hæ Br. radiata & glutinoſa *videntur equidem proprii* & *diſtincti generis eſſe plantas ob* Germen inferum *etc. quod* Fructus, *dum innoteſcat, aliquando determinabit, interim heic relinquuntur.*

CYRILLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 294.

Petala acuta, receptaculo inſerta. *Capſ.* bilocularis. *Stylus* 2-fidus, perſiſtens.

1. CYRILLA *racemiflora.*
Die traubenblumige Cyrille. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 293.

Digitized by Google

Habitat in Carolinæ *pinetis humentibus.* ♄ *D. Garden.*

Frutex *orgyalis: Caule ramiſque compoſitis, ſ. ex apicibus annotinis tantum ramoſis.* Folia *alterna, petiolata, exſtipulata, lanceolata* (*Liguſtri*), *integerrima, glabra, ſupra ſubtiliſſime venoſa.* Racemi *plures, terminales, rami præcedentis anni, penduli, ſpithamæi,* Bracteis *ſetaceis, longitudine pedicellorum.* Flores *albi.* Petala *diſco longitudine villoſa.*

ITEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 295.

Petala longa, calyci inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

1. ITEA *virginica.*

Itea. *Gron. virg.* 143. *Duham. arb.* 1. *p.* 219. *t.* 126. *Mill. dict. du Roi harpk.* 1. *p.* 330.

Diconangia. *Mitch. gen.* 5.

Die virginiſche Itea. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 294.

Habitat in Virginia. ♄

Frutex *humanæ altitudinis.* Folia *alterna, petiolata, ouata, ſerrata.* Racemi *terminales, albi.* Facies *Padi.*

GALAX.

Gen. plant. ed. nou. n. 296.

Cor. hipocraterif. *Cal.* 10-phyllus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis, elaſtica.

1. GALAX *aphylla.*

Viticella. *Mitch. gen.* 24.

Anonymos ſ. Beluedere. *Gron. virg.* 25.

Habitat in Virginia. ♄

CEDRELA.

Gen. plant. ed. nou. n. 297.

Cal. marceſcens. *Cor* 5-petala, infundibuliformis, baſi ad ⅓ receptaculo adnata. *Capſ.* lignoſa, 5-locularis, 5-valuis. *Sem.* deorſum imbricata, ala membranacea.

1. CEDRELA *odorata.*

C. floribus paniculatis.

Cedrela Cedro. *Læfl. it.* 183.

Digitized by Google

C. foliis pinnatis, floribus laxe racemoſis, ligno leui odorato. *Brown. iam.* 158. *t.* 10. *f.* 1.
Cedrus odorata. *Mill. dict. n.* 1.
Cedrus barbadenſium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.* 92. *t.* 157. *f.* 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra lata odorata. *Sloan. iam.* 182. *hiſt.* 2. *p.* 128. *t.* 220. *f.* 2. *Rai. dendr.* 43.
Wohlriechender Cedrobaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 341.
Habitat in America *meridionali.* ♄

MANGIFERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 298.

Cor. 5-petala. *Drupa* reniformis.

1. MANGIFERA *indica.*
Mangifera arbor. *Bont. iau.* 95. *Fl. zeyl.* 471.
Manga domeſtica. *Rumph. amb.* 1. *p.* 93. *t.* 25.
Manga indica, fructu magno reniformi. *Rai. hiſt.* 1550.
Perſicæ ſimilis, putamine villoſo. *Bauh. pin.* 440.
Mao ſ. Mau ſ. Manghos. *Rheed. mal.* 4. *p.* 1. *t.* 1. 2.
Indianiſcher Mangobaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 343.
Habitat in India. ♄
Racemus compoſitus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures ſpecies? alius dies determinet.

HIRTELLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 299.

Pet. 5. *Filam.* longiſſima, perſiſtentia, ſpiralia. *Bacca* 1-ſperma. *Stylus* lateralis.

1. HIRTELLA *americana.*
Hirtella. *Hort. cliff.* 17. * *Iacq. amer.* 8. *t.* 8.
Frutex innominatus. *Marcgr. braſ.* 78. *f.* 2. *mala.*
Amerikaniſcher Kræusler. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 347.
Habitat in Braſilia, Martinicæ *ſyluis ad ripas torrentum.* ♄
In Herbario Piſonis ſtamina 5; *in Cliffortii ſtamina tria. Iacquinus etiam* ſtamina *tria obſeruauit.*

Digitized by Google

PLECTRONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 300.

Petala 5 calycis fauci inſerta. *Baccá* 2-ſperma, infera.

1. PLECTRONIA *ventoſa.*

Plectronia corymboſa. *Burm. prodr.* 6.
Rhamnus foliis ſubrotundo-acuminatis, fructu racemoſo. *Burm. afr.* 257. *t.* 94.
Windichte Plectronie. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* I. *p.* 349.
Habitat ad Caput b. ſpei. ♄

Arbor *ramis tetragonis.* Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato-ouata, integerrima, læuia, internodiis longiora.* Corymbi *capillares, brachiati, foliis breuiores.*

RIBES.

Gen. plant. ed. nou. n. 301.

Petala 5 & *Stamina* calyci inſerta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polyſperma infera.

* Ribeſia *inermia.*

Holl. Joh: beere. Traubenbeere.
Flor. Apr. Maj.
bacca rubra acida Jul.
Vis. Refrigerans.
Us: Culinaris varius, ad sapores humiliores. flores apibus.

1. RIBES *rubrum.*

R. inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Pollich. pal. n.* 233. *Blackw. t.* 285. *de Neck. gallob.* 125. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 309. *Leerſ. herb. n.* 169. *Mœnch. haſſ. n.* 197. *Mattuſch. ſil.* 153. *Ludw. ect. t.* 92. *Kniph. cent.* 2. *n.* 73. *Knorr. del.* 1. *t.* I. 5. *Dærr. naſſ. p.* 266.
R. inerme foliis planiuſculis, ſtipulis minimis. *Hall. helu. n.* 818.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis pendulis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 197, 205. *Hort. vpſ.* 51. *Mat. med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib. pariſ.* 75.
R. vulgare acidum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 97. *Fl. lapp.* 68.
R. vulgaris fructu rubro. *Cluſ. pann.* 119. *hiſt.* 119. R.
R. montana, Oxyacanthæ ſapore. *Bauh. prodr.* 160. *ſec. Hall.* R.
Groſſularia rubra. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 269.
Groſſularia, multiplici acino, ſ. non ſpinoſa hortenſis rubra. *Bauh. pin.* 455. *Duham. arb. fruit.* I. *t.* I.

Digitized by Google

β. Groſſularia hortenſis, fructu margaritis ſimili. *Bauh. pin.* 455.
Rothe Iohannisbeere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 295.
Habitat in Sueciæ *borealibus.* ♄
Petala *bifida.* Stylus *bipartitus, reflexus. Leers. l. c.* R.

2. RIBES *alpinum.*
R. inerme, racemis erectis: bracteis flore longioribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 2. *Gunn. noru. II. t.* 2. *f.* 1. 2. *Iacq. auſtr. t.* 47. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 213. *De Leers. herb. n.* 171. *Mœnch. haſſ. n.* 198. *Mattuſch. n.* 156. *Pollich. pal. n.* 234. *Dœrr. naſſ. p.* 267.
R. inerme, floribus planis, ſtipulis florum longitudine. *Hall. helu. n.* 817.
R. inerme, floribus planiuſculis, racemis erectis. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſuec.* 198, 206.
R. alpinum dulce. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 93. *Fl. lapp.* 97.
R. montana altera. *Bauh. prodr.* 160.
Groſſularia vulgaris, fructu dulci. *Bauh. pin.* 455.
Groſſularia diſtinctis baccis. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribes montana, oxyacanthæ ſapore. *Bauh. prodr.* 160. *Amœn. acad.* 1. *p.* 170.
Wilde Iohannisbeere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 297.
Habitat in Sueciæ, Heluetiæ, Angliæ, Germaniæ, Sibiriæ, *ſepibus ſiccis.* ♄
Frutex *conſtanter in noſtra regione dioicus. Grimiſen. Varietatem* β *ad præcedentem refert Hallerus.* R.

3. RIBES *nigrum.*
R. inerme, racemis piloſis, floribus oblongis. *Mat. med.* 69. *Oed. dan. t.* 556. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 173. *Mill. dict. n.* 3. *Du Roi harpk. n.* 2. *p.* 315. *Leers. herb. n.* 170. *Pollich. pal. n.* 235. *Ludw. ect. t.* 91. *Kniph. cent.* 2. *n.* 72. *Knorr. delic.* 1. *t.* I. 6. *Mattuſch. ſil. n.* 157. *Blackw. t.* 285.
R. inerme, olidum, calyce oblongo, petalis ouatis. *Hall. helu. n.* 819.
R. inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. vpſ.* 51. *Fl. ſuec.* 196, 207. *Roy. lugdb.* 269. *Dalib. pariſ.* 74.
R. vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.
R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hiſt.* 2.
Groſſularia non ſpinoſa, fructu nigro. *Bauh. pin.* 455.
β. Ribeſium nigrum penſyluanicum, floribus oblongis. *Dill. elth.* 324. *t.* 244. *f.* 315.

[Handwritten in margin: Schwarze Joh. beere. Bockbeeren. Gichtbeeren. — H. Apt: Mag. Baccae subacidae nigr. Suf: Vis. Anodyna, pellens, diuretica, purificans. Baccarum refrigerans. — Us: Ad sepes. topiariis. Bob. capr: grat. pabulum.]

Digitized by Google

Schwarze Iohannisbeere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 298.
Habitat in Suecia, Heluetia, Germania, Sibiria, Penſyluania. ♄

Petala *obtuſa.* Stylus *ſimplex, vix ſulco ſemidiuiſus.* Stigma *bifidum.* *Leers. l. c.* R.

Varietas *a nomine triuiali* Ribes americana *appellatur & ſeparatur vt diſtincta ſpecies a cl. Medico.* Folia *huius non olent;* Calyx *cylindricus, ad medium vſque* 5. *fidus eſt.* Vid. *obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1764. *p.* 268. R.

** Groſſulariæ *aculeatæ.*

4. RIBES *reclinata.*

R. ramis ſubaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla.

R. ramis ſubaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. vpſ.* 51. *Roy. lugdb.* 270.

Groſſularia ſpinoſa ſatiua altera, foliis latioribus. *Rauk. pin.* 455.

Rothe Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 299.

Habitat in Germania, Heluetia. ♄

5. RIBES *Groſſularia.*

Gemeine haarigte Stachelbeere.

R. ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. *Weig. rug. n.* 158. *Mænch. haſſ. n.* 200. *Kniph. cent.* 1. *n.* 74. *Knorr. del.* 2. *t. G. Du Roi harpu.* 2. *p.* 318.

R. ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Hort. cliff.* 82.

R. ramis aculeatis erectis, fructu hiſpido. *Vir. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 269.

Groſſularia (hirſuta) ramis aculeatis, baccis hirſutis. *Mill. dict. n.* 2.

Groſſularia, fructu maximo hiſpido margaritarum fere colore. *Rai. hiſt.* 1484.

Haarige Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 299.

Habitat in Europa. ♄

Petala *extus piloſa, intus hirſuta, rubicunda.* Baccæ *hirſutæ.* Bractea *bipartita.* *Mænch. l. c.* R.

Fl. Maj: Apr: Baccae maturae dulces sapidae esculentae. Vis refrigerans. Us: Ad sepes, topiariis, capris, equis pabulum.

6. RIBES *Vua criſpa.*

R. ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *Oed. dan.* 546. *Mill.* 3. *Blackw. t.* 277. *Pollich. pal. n.* 236. *De Neck. gallob.* 125. *Mænch. haſſ. n.* 201. *Mattuſch. ſil. n.* 158.

Digitized by Google

R. ramis aculeatis, foliis rotunde lobatis. *Hall. helu. n.* 820.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. ſvec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Dalib. pariſ.* 74.

Groſſularia ſimplici acino vel ſpinoſa ſylueſtris. *Bauh. pin.* 455. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 109.

Groſſularia (*Vua criſpa*) ramis aculeatis, baccis glabris. *Mill. dict. n.* 3.

Vua ſpina. *Mathiol. p.* 167.

Vua criſpa. *Fuchſ.* 187. *Dodon. pempt.* 748.

Glatte Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3 *p.* 300.

Habitat in Europa *boreali.* ♄

Flores *albidi.* Baccæ *glabræ. Bractea minima. Mœnch. l. c.* R.

7. RIBES *oxyacanthoides.*

R. ramis vndique aculeatis. *Hort. ypſ.* 51.

Groſſularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e ſinu hudſonis. *Pluk. amalth.* 212. *Dill. elth.* 166. *t.* 139. *f.* 116.

Kleine amerikaniſche Stachelbeere. *Linn. Pfl.* 3. *p.* 301.

Habitat in Canada. ♄

8. RIBES *cynosbati.*

R. aculeis ſubaxillaribus, baccis aculeatis racemoſis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 123.

Groſſe amerikaniſche Stachelbeere. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 302.

Habitat in Canada. *Kalm.* ♄

Facies *præcedentium.* Folia *parum fiſſa. Aculeus inſtar ſpinæ ſub alis.* Pedunculi *ſæpius triflori.* Germen *in flore hiſpidum, nec aculeatum.* Corolla R. *Groſſulariæ.* Baccæ *magnitudine nucis coryli; vndique armatæ aculeis robuſtis.*

GRONOVIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 302.

Petala 5 & *ſtamina* calyci campanulato inſerta. *Bacca* ſicca, monoſperma, infera.

1. GRONOVIA *ſcandens.*

Gronouia. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict.*

G. ſcandens lappacea, pampinea fronde. *Houſt. Mart. cent.* 1. *p.* 40. *t.* 40. *Amm. herb.* 346.

Digitized by Google

Die kletternde Gronouie. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 303.
Habitat in Vera Cruce.

Planta *cucurbitacea, graueolens.* Caulis *ſcandens cirrhis, ramoſiſſimus, altiſſimus.* Folia *vrentia, pampinea.* Flores *parui, triſtes.*

AQVILICIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 303.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* vrceolatum ſquamis 15. *Bacca* 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. AQVILICIA *ſambucina.*

Staphylea (*indica*) foliis bipinnatis: infimis ternatis; ſummis quinis: filiolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 73. *t.* 24. *f.* 2.
Frutex aquoſus femina. *Rump. amb.* 4. p. 103. t. 44? *pro quo miſſa, ſed nulla ſimilitudo.*
Die hollunderartige Aquilicia. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 304
Habitat in Iaua. ♄

Arbuſcula *facie ſambuci.* Folia (*Sambuci canadenſis*) *alterna, petiolata, pinnata: pinnis baſi propioribus ſæpe ternatis aut etiam pinnatis:* Foliola *ouali-oblonga, acuminata, ſerrata.* Pedunculi *oppoſitifolii, ſæpius trichotomi.* *Mant.* 211.

HEDERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 304.

Petala 5, oblonga. *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.

1. HEDERA *Helix.*

H. foliis ouatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. ſuec.* 190. 209. *Hort. cliff.* 74. *Mill. dict. n.* 1. *Mat. med.* 70. *Roy. lugdb.* 223. *Blackw. t.* 188. *Pollich. pal. n.* 237. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 300. *Reyg. fl. gedan.* 1. *p.* 127. *de Necker. gallob. p.* 127. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 271. *Mœnch. haſſ. n.* 202. *Mattuſch. ſil.* 1. *n.* 159. *Dœrr. naſſ. p.* 260.
H. foliis ſterilibus trilobatis, fructiferis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 826.
H. arborea. *Bauh. pin.* 305.
β. H. poëtica. *Bauh. pin.* 305.

Fl. Sept.
Vis Baccarum purgans, adstring: Resina vulneraria.
Us. Topiariis v ad ambulacra tecta, muros defendendos, radicis lignum sutoribus ad cultellos laevigandos. ovibus pabulum.

γ. H. maior ſterilis. *Bauh. pin.* 305.
δ. H. humi repens. *Bauh. pin.* 305.
Der gemeine Epheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 305.
Habitat in Europæ *arboribus putreſcentibus, inque ſepibus.* ♄

2. HEDERA *quinquefolia.*
H. foliis quinatis ouatis ſerratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 302.
Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* 364.
Edera quinquefolia canadenſis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100. *Tournef. inſt. Du ham. arb.* 4.
Helix. *Mitch. gen.* 30.
Der fünfblätterichte Epheu. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 308.
Habitat in Canada. ♄

Racemi *trifidi, bis dichotomi, ultimo umbellati.* Calyx *breuiſſimus, obtuſe dentatus, apice rubicundus.* Petala *oblonga, obtuſa, apice fornicata, viridia.* Glandula *receptaculi calyce altior, germen cingens crenis aliquot.* Stamina *filiformia, corolla paulo breuiora.* Stylus 1, *longitudine Staminum.* Germen *ſuperum tetraſpermum.* Numerus *floris variat* 5 & 4. D.D. *Schreber.*

VITIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 305.

Petala apice cohærentia, emarcida. *Bacca* 5-ſperma, ſupera.

1. VITIS *vinifera.*
V. foliis lobatis ſinuatis nudis. *Duham. arb. fruit* 2. *t.* 1-6. *Blackw. t.* 154. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 488. *Ludw. ect. t.* 125. *Knipk. cent.* 6. *n.* 100.
V. foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort. upſ.* 50. *Mat. med.* 70. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.* 222.
V. vinifera. *Bauh. pin.* 299.
β. Vitis *apyrena.*
V. corinthiaca ſ. apyrena. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 72.
Der gemeine Weinſtock. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 310.
Habitat in Orbis *quatuor partibus temperatis.* ♄
Cirrhus oppoſitifolius racemifero-floriferus.

2. VITIS *indica.*
V. foliis cordatis dentatis ſubtus villoſis, cirrhis racemiferis. *Fl. zeyl.* 99.* *Mill. n.* 4. *Plum. ic.* 59. *f.* 2. *Ciſſi ſpecies. Iacq.*

Nn 5

Gemeiner Wein. Rebe. Weinrebe. Fl: Jun: Jul: Vis foliorum leniter adſtringens, paſſularum nutriens, pectoralis, eccoprotica. Lubricans ſublaevans paſſularum acidodulcium ſuaviſſimarum eſculentarum. Uſ. Paſſular. officinalis ad vinum, Spiritum acetum.

V. ſylueſtris indica, acinis rotundis. *Rai. dendr.* 67.
Scembra Valli. *Rheed. mal.* 7. *p.* *t.* 6.
Der oſtindiſche Weinſtock. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 312.
Habitat in India. ♄

3. VITIS *Labruſca.*
V. foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 493. *Scop. carn.* 2. *n.* 272.
V. foliis ſemitrilobatis hirſutis dentatis. *Hall. helu. n.* 325.
V. hederæ folio ſerrato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 259. *f.* 1.
V. ſylueſtris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
V. vinifera ſylueſtris americana, foliis auerſa parte denſa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. *f.* 1.
V. fructu minore rubro acerbo, folio ſubrotundo minus laciniato, ſubtus alba lanugine tecto. *Shloan. hiſt.* 2. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

4. VITIS *vulpina.*
V. foliis cordatis dentato-ſerratis vtrinque nudis.
V. vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392. *Mill. dict. n.* 3.
V. aceris folio. *Rai. dend.* 68.
Die Fuchstraube. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 313.
Habitat in Virginia.

5. VITIS *trifolia.*
V. foliis ternatis: foliolis ſubrotundis ſerratis.
V. pearme doorica, foliis ternis ſubrotundis ſerratis. *Rai. dendr.* 59.
Folium Cauſſonis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 450. *t.* 166. *f.* 2.
Habitat in India. ♄
Flores non vidi, hinc dubius vtrum Vitis ſ. Ciſſi generis.

6. VITIS *laciniosa.*
V. foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugd.* 223.
V. laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. *t.* 183.
V. apii folio. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 73.
Habitat - - - ♄

7. VITIS *heptaphylla.*
V. foliis ſeptenatis ouatis integerrimis. *Mant.* 212.

Digitized by Google

Der ſiebenblætterichte Weinſtock. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 314.

Habitat in India orientali. ♄

Similis *Hederæ quinquefoliæ.* Caulis *ſcandens.* Folia *digitata, ſeptenata, alterna, longius petiolata:* Foliola *ſeptem, ſeu* 5-8, *petiolulata, elliptica, glabra, conſiſtentia, integerrima, mucronata, petiolulis duplo longiora.* Racemus *terminalis maximus, factus e ſpicis alternis:* Spicæ *ſimplices, ſubtomentoſæ: floribus ſeſſilibus, verticillatis (verticillis remotis), minutis.* Floris calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohærentia, baſi decidua.* Stamina 5. Piſtillum *obtuſum.* *Ergo nec* Hedera, *nec* Ciſſus!

8. VITIS *arborea.*

V. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lateralibus pinnatis. *Mill. dict. n.* 5.

V. caroliniana, foliis apii, vua corymboſa purpuraſcente. *Act. bonon.* 3. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.

Frutex ſcandens, petroſelini foliis, virginianus clauiculis donatus. *Pluk. mant.* 85. t. 412. *f.* 2.

Der baumartige Weinſtock. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 315.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄

LAGOECIA.

Gen. plant. ed. nou, n. 306.

Inuolucrum vniuerſale & partiale. *Petala* 2-fida. *Sem.* ſolitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides.* Südeuropäisch, wilder Kümmel. [illegible] Kümmel.

Lagoecia. *Hort. cliff.* 73. *Hort. upſ.* 52. *Mat. med.* 70. *Murray. prodr.* 146. * *Mill. dict.*

Cuminum ſylueſtre, capitulis globoſis. *Bauh. pin.* 146.

Cuminum ſylueſtre. *Cam. epit.* 518. *Geſn. epiſt.* 50.

Habitat in Creta, Lemno, Lyſia, Galatia. ☉

RORIDVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 307.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus. *Capſ.* 3-valvis. *Antheræ* baſi ſcrotiformes.

1. RORIDVLA *dentata.*

Irion verticillatum. *Burm. prodr.* 6.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Digitized by Google

Habitus *Droſeræ*. Caules *fruticuloſi*. Folia *ſubulata, dentibus filiformibus ciliata*. Scapus *ramoſus in pedunculos*. *Tota planta, vt Droſera, pilis glanduloſis viſcida*.

SAVVAGESIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 308.

Cor. 5-petala, fimbriata. *Cal.* 5-phyllus. *Nect.* 5-phyllum, cum petalis alternans. *Capſ.* 1-locularis.

1. SAVVAGESIA *erecta*. *Iacq. amer.* 77. *t.* 51. *f* 3.

Ireon herbaceus minor, foliis oblongis tenuiſſime crenatis, ſtipulis ciliatis, floribus ſingularibus ad alas. *Brown. iam.* 179. *t.* 12. *f.* 2.

Habitat in Domingo, Iamaica, Surinamo. ☉

Habitus *Hyperici vel Corchori*. Caulis *erectus*. Folia *alterna, ouato-lanceolata, obtuſe ſerrata*. Pedunculi *laterales, vniflori: floriferi erecti; fructiferi deflexi*. Flores *albi*. Stipulæ *ciliatæ*.

CLAYTONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 309.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 5-petala. *Stigma* 3-fidum. *Capſ.* 3-valuis, 1-locularis, 3-ſperma.

1. CLAYTONIA *virginica*.

C. foliis linearibus. *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis lanceolatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 88.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 139. *f,* 6.

Habitat in Virginia, Sibiria. ♃

Flores *albi, rubro-lineati*.

2. CLAYTONIA *ſibirica*.

C. foliis ouatis. *Hort. vpſ.* 52. * *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 89. *Kniph. cent.* 9. *n.* 24.

Limnia. *Act. ſtokh.* 1746. *p.* 130. *t.* 5. *
Habitat in Sibiria. ♃

Folia radicalia *petiolata*, *ouata*, *neruoſa*, *glaberrima*. Scapus *declinatus*: Foliis caulinis *duobus*, *oppoſitis*, *ſeſſilibus*, *ouatis*, *intra quæ* Racemi *duo ſecundi; tenelli adhuc reuoluti; altero diphyllo*. Flores *rubri*. Stamina *vnguibus petalorum inſerta*.

3. CLAYTONIA *Portulacaria*.

C. caule arboreo erecto. *Mant.* 211.
Craſſula (*Portulacaria*) foliis obouatis oppoſitis, caule arboreo. *Sp. pl.* 2. *p.* 406. *Mill. dict. n.* 11.
Anacampſeros caule arboreo, foliis cunniformibus oppoſitis. *Hort. cliff.* 207. *Hort. vpſ.* 147.
Craſſula portulacæ facie arboreſcens. *Dill. elth.* 120. *t.* 101. *f.* 120.
Die portulacartige Claytonie. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.*
Habitat in Æthiopia. ♄

Arbor *in hypernaculis florere recuſauit*, *tandem flores protulit in Horto Venetiis*, *characterem amice communicante D. D. Turra*.

CAL. *Perianthium* biualue, coloratum: valuulis oppoſitis, obtuſiſſimis, breuiſſimis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* 5, obouata, obtuſa, concaua, æqualia, perſiſtentia.

STAM. *Filamenta* 5, corolla breuiora. *Antheræ* . . .

PIST. *Germen* ſuperum, trigonum. *Stylus* nullus. *Stigmata* 3, ſimplicia, reflexa, breuiſſima.

PER. *Capſula ouata, trigona*.

SEM. - - -

OBS. *Videtur* Claytoniæ *proxima; Fructum non maturauit*.

HELICONIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 310.

Spatha vniuerſalis partialesque. *Cal.* 0. *Cor.* 3-petala: *Nectario* 2-phyllo. *Capſ.* tricocca.

1. HELICONIA *Bibai*.

Muſa (*Bihai*) ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus. *Sp. pl. ed.* 2. *p.* 1477.

Digitized by Google

Muſa ſpadice erecto, ſpathis rigidis amplexantibus diſtiche & alternatim ſitis. *Brown. iam.* 364.
Folium menſarium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 141. *t.* 62. *f.* 2.
Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis variegatis. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Ouid. l.* 8. *c.* 9.

β. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 59.

γ. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris. *Plum. gen.* 50.
Bihai. *Linn. pfl. ſyſt.* 3 *p.* 320.
Habitat in America *calidiore.*

Habitus *Muſæ.* Herba 12-*pedalis.* Folia *radicalia, oblonga, vtrinque acuta, longitudine petiolorum.* Scapus *erectus.* Spathæ *membranaceæ, rubella.* Corollæ *croceæ.*

Species *huius generis forte plures, diſtinguenda ab autoptis.*

ACHYRANTHES.

Gen. pl. ed. nou. n. 311.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Sem.* ſolitaria.

1. ACHYRANTHES *aſpera.*
A. caule fruticoſo erecto, calycibus reflexis ſpicæ adpreſſis. *Fl. zeyl.* 105. *Mill. dict. n.* 1. *Fabric. helmſt.* 358.
A. caule erecto. *Hort. cliff.* 42. *Roy. lugdb.* 418.

α. Achyranthes *ſicula.*
Amaranthus ſiculus ſpicatus. *Bocc. ſic.* 16. *t.* 9. *Pluk. phyt.* 260. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 1.

β. Achyranthes *indica.*
Amaranthus ſpicatus zeylanicus, foliis obtuſis amarantho ſiculo bocconi ſimilis. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 6. *f.* 3.
Achyranthes caule erecto, foliis obuerſe ouatis vndulatis, floribus reflexis. *Mill. dict. n.* 2.
Amaranthus ſpicatus, dictamni cretici folio, maderaſpatenſis. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 4. *Mill. dict.* *t.* 11. *f.* 2.
Auricula canis, mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 17. *t.* 12. *f.* 1.

Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.
Habitat in Sicilia, Zeylona, Iamaica. ♄

Arabica *varietas* Foliis *vtrinque glabris, viridibus ſimilibus Plumbaginis Zeylanicæ, quam ſicula latioribus, ſubtus punctatis.*

2. ACHYRANTHES *lappacea.*

A. caule fruticoſo diffuſo, proſtrato, ſpicis interruptis, floſculis lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato. *Kniph. cent* 8. *n.* 2.

A. caule patulo, ſpicis interruptis: floſculis ternis: lateralibus vtrinque faſciculo ſetarum vncinato. *Spec.* 2. *p.* 295. *Mill. dict. n.* 3.

A. caule erecto, ſpica interrupta floribus externe lanatis. *Sp. pl.* 1. *p.* 204. *Fabric. helmſt. p.* 359.

A. floribus externe lanatis interrupte ſpicatis. *Fl. zeyl.* 103.

Blitum ſcandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl.* 47. *t.* 18. *f.* 1.

Centaurium ciliare minus, circææ foliis firmioribus, ſpicatis floribus. *Pluk. alm.* 93. *t.* 82. *f.* 2.

Wellia Codiueli. *Rheed. mal.* 10. *p.* *t.* 59.

Habitat in India.

Spicæ *longæ, ſolitariæ, interruptæ: ad ſingulos dentes pednnculi* Flores 3. *traſuerſe poſiti, ad latera florum lateralium vtrinque* penicillus *purpureus, e ſetis rigidis vncinatis, ſenſim ſe pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu diſcedentem & adhærentem*

3. ACHYRANTHES *muricata.*

A. caule fruticoſo patulo, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis ouatis, calycibus ſquarroſis.

Blitum fruteſcens. *Rumph. amb.* 5. *p.* 235. *t.* 83. *f.* 2.

β. Achyranthes *alternifolia.*

A. caule herbaceo erecto, foliis alternis, floribus ſpicatis remotis, calycibus ſquarroſo-patulis. *Mant.* 50.

Habitat in Ægypto, Arabia. *α.* ♃. *β.* ⊙.

Planta *erecta, facie Celoſiæ.* Folia *alterna, petiolata, ouata ſ. cordata, læuia, petiolis ſubciliatis.* Pedunculi *axillares, pentagoni, foliis longiores.* Spica *floribus diſtantibus.* Calyx 2-*phyllus, paruus, erectus.* Petala 5, *ouata: interioribus* 3 *erectis purpureis; ſuperiore & inferiore pallidiore patentiore.* Corpus *viride, truncatum, breue, calloſum,* 5-*dentatum, den-*

tibus lateralibus trifidis. Stamina 5, *longitudine floris, abſque nectario connectente.* Piſtillum *ſtigmate bifido.* Semen 1, *nudum, durum.*

Obſ. *Ob ſemen* 1 *nequit Celoſiis aſſociari, licet folia alterna.*

4. ACHYRANTHES *corymboſa.*

A. foliis quaternis linearibus, panicula dichotomo-corymboſa. *Syſt. Veg. p.* 204.

A. foliis oppoſitis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl.* 100.

Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus vmbellatis. *Burm. zeyl.* 184. *t.* 65. *f.* 2.

Amaranthus folio tenuiſſimo incano mollugine æmulante *Bocc. muſ.* 44. *t.* 39.

Elichryſo affinis herba indica polygonoides ramoſior, foliis caulium nodos ambientibus. *Pluk. alm.* 134. *t.* 86. *f.* 6.

Habitat in Zeylona.

Cal. 5-*phyllus.* Petala 5. Stam. 5? Stylus 1, *capitatus.*

5. ACHYRANTHES *dichotoma.*

A. caulibus ſuffruticoſis, foliis oppoſitis linearibus planis acutis, cyma dichotoma. *Mant.* 51.

Habitat in Virginia.

Caules *ſuffruticoſi, articulati, teretes, diffuſi.* Folia *oppoſita, linearia, plana, acuta, margine ſcabra, articulis caulinis duplo longiora, ſtricta, patula.* Stipulæ *oppoſitæ, membranaceæ, lanceolatæ, foliis latiores, longitudine articulorum, perſiſtentes, intrafoliaceæ.* Cyma *vna alteraue, terminalis, quadripartita, dichotoma.* Calyces *monophylli, 5-partiti, foliolis ſubulatis, ſtriatis, rigidis, extra apices ariſtatis.* Corolla *nulla.* Stamina *intra ſingula foliola calycis ſingula.* Stylus *ſimplex.* Capſula *monoſperma.* Similis *Ach. corymboſa.*

6. ACHYRANTHES *proſtrata.*

A. caulibus proſtratis fruticoſis, ſpicis oblongis: floſculis binatis vtrinque faſciculo ſetarum vncinato.

Auris canina femina. *Rumph. amb.* 6. *p.* 26. *t.* 11.

Verbena indica. *Bont. iau.* 150. *t.* 150.

Habitat in India. ♃

Cau-

Caules *proſtrati*, *ſæpe repentes*, *ſesquipedales*, *diuaricati*, *bipedales*, *atropurpurei*, *piloſi*. Folia *oppoſita*, *obouata*, *ſubpetiolata*, *ſubpiloſa*, *acuta*, *margine purpuraſcentia*. Spicæ *e dichotomia*, *pedunculatæ*, *ſolitariæ*, *oblongæ*, *virides*, *apice purpuraſcentes*. Flores *minuti*, *ſubpedicellati*, *gemini*, *calyce communi triphyllo mucronato: ad latera alterius floſculi penicillus purpureus ſetis vncinatis*. Fructus *reflexi*, *ouati*, *obtuſi*.

CELOSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 312.

Cal. 3-phyllus, corollæ 5-petalæ facie. *Stam.* baſi nectario plicato coniuncta. *Capſ.* horizontaliter dehiſcens.

1. CELOSIA *argentea*.

C. foliis lanceolatis, ſtipulis ſubfalcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Kniph. cent.* 6. *n.* 22. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 7.

C. foliis lineari lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. *Roy. lugdb.* 419.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mart. cent.* 7. *t.* 7.

Tſiera belutta adeca manian. *Rheed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

Habitat in China. ☉

2. CELOSIA *margaritacea*.

C. foliis ouatis, ſtipulis falcatis, pedunculis angulatis, ſpicis ſcarioſis. *Mill. dict. n.* 1.

Amaranthus ſimplici panicula. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus ſpica albeſcente habitiore. *Mant. cent.* 7. *t.* 7.

Belutta adeca manian. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

Habitat in Malabaria, ☉

Simillima *priori*, *vt fere varietas*, *ſed* Folia *fere ouata*, Stamina *purpurea*.

3. CELOSIA *criſtata*. Hahnenkamm.

C. foliis oblongo-ouatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg. p.* 205. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 24. *Knorr. del.* 1. *t. H.* 5. 6.

C. foliis lanceolato-ouatis recuruis ſubundatis, pedunculis angulatis, ſpicis oblongis criſtatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 297.
C. foliis oblongo-ouatis, pedunculis teretibus ſubſtriatis, ſpicis oblongis. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.
C. foliis lanceolato-ouatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upſ.* 52.
Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 221.
Amaranthus maior, paniculis ſurrectis flaueſcentibus. *Herm. lugdb.* 30.
Habitat in Aſia. ☉
Variat *foliis anguſtis & latis.*

4. CELOSIA *paniculata.*
C. foliis ouato-oblongis, caule aſſurgente paniculato, ſpicis alternis terminalibus remotis.
C. maior ſarmentoſa aſſurgens, foliis maioribus ouatis. *Brwn. iam.* 179.
Blitum album maius ſcandens. *Sloan. iam.* 49. *hiſt.* 1. *p.* 142. *t.* 91. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.

Caulis *proſtratus, teres, ramoſus.* Folia *alterna, ouata, acuminata. Rami terminati* panicula *e ſpicis alternis, ſæpe ramoſis.* Flores *alterni, diſtincti.* Stamina *corolla breuiora.* Stigma *trifidum.*

5. CELOSIA *coccinea.*
C. foliis ouatis ſtrictis inauriculatis, caule ſulcato, ſpicis multiplicibus criſtatis. *Mill. dict. n.* 4.
Amaranthus panicula incurua. *Bauh. pin.* 121.
Amaranthus panicula ſpecioſa criſtata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 969.
Habitat in India.

Differt ab C. criſtata foliis *triplo craſſioribus, fragilibus;* Floribus *penitus purpureis, nec rubicundis carina purpurea;* Staminibus *corolla breuioribus, nec longioribus.*

6. CELOSIA *caſtrenſis.*
C. foliis lanceolato-ouatis lineatis acuminatiſſimis, ſtipulis falcatis, ſpicis criſtatis. *Mill. dict. n.* 5.
Amaranthus criſtatus. *Cam. epit.* 792.
Amaranthus minor, ſpica ſingulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. *t.* 1195. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 77. *t.* 66.

Digitized by Google

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. *p.* 236. *t.* 84.
Habitat in India. ⊙

Rami *laterales ex ſingulis alis.* Folia *ſubtus venis rubris ſtriata: inferiora ſæpe terna.* Stipulæ *dimidiatæ, falcatæ.*

7. CELOSIA *trigyna.*
C. foliis ouato-oblongis, racemo laxo, piſtillo trifido. *Mant.* 212.
Habitat in Senegallia. ⊙. H. V.

Caulis *erectus, herbaceus, ſimplex, ſubangulatus, ſtriatus, ſtrictus, ſeſquipedalis.* Folia *alterna, petiolata, ouata ſ. ouato-oblonga, læuia, acuta:* Stipulæ *binæ, lunatæ, horizontales, amplexantes.* Racemus *terminalis, laxus:* Floribus *aliquot paſſim congeſtis, albis, ſubpedicellatis.* Bracteæ *ſcarioſæ, argenteæ, ouatæ, diſtantes.* Calyx *diphyllus, petalis ſimilis.* Corolla 5-*petala, ouata, acuta, ſcarioſa, alba, perſiſtens.* Stamina 5, *ſubulata, purpuraſcentia, baſi fere connata, petalis breuiora.* Piſtilli Germen *globoſum.* Stylus 1, *breuiſſimus.* Stigmata 3 (*nec vt in reliquis ſimplex*), *ſtylo longiora, purpurea.* Capſula *globoſa, circumſciſſa.* Semina 3, *ſubgloboſa.*

8. CELOSIA *lanata.*
C. foliis lanceolatis tomentoſis obtuſis, ſpicis confertis, ſtaminibus lanatis. *Fl. zeyl.* 102. *Mill. dict.* 6.
Habitat in Zeylona.

9. CELOSIA *nodiflora.*
C. foliis cuneiformibus acutiuſculis, ſpicis globoſis lateralibus. *Fl. zeyl.* 101. * *Iacq. hort. t.* 98.
Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo vireſcentibus. *Burm. zeyl.* 16. *t.* 5. *f.* 2.
Amaranthoides indicum globoſum, ad caulium nodos floridum, foliis ſolitariis ſummo apice barbatis. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 2.
Habitat in Zeylona.

Digitized by Google

ILLECEBRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 313.

Cal. 5-phyllus, cartilagineus. *Cor.* 0. *Stigma* ſimplex. *Capſ.* 5-valuis monoſperma.

1. ILLECEBRVM *brachiatum.*

I. caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppoſitis laevibus. *Mant.* 213.

Achyranthes brachiata. *Mant. p.* 50.

Amaranthus Indiæ orient. bliti folio tranſparenti, paniculis inter folia ſparſis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.

Habitat in India *orientali.* ☉

Caulis *erectus*, *nudus*, *obſolete angulatus*, *herbaceus*, *brachiatus.* Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-ouata*, *læuia.* Spicæ *plures*, *paruæ*, *villoſæ*, *albæ*, *glomeratæ ex canibus alis foliorum*, *etiam ramorum.*

2. ILLECEBRVM *ſanguinolentum.*

I. fruteſcens, foliis oppoſitis, ſpicis compoſitis congeſtis. *Syſt. Veg.* 205.

Achyranthes ſanguinolenta. *Spec. pl.* 2. *p.* 294.

Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. *p.* 60. *t.* 27. *f.* 2.

Habitat in India. ♃

Caulis *ſæpius proſtratus*, *ramoſiſſimus.* Spicæ *confertæ*, *ſeſſiles*, *alternæ*, *laxæ*, *tomentoſæ.* Calyx *viridis*, *pubeſcens.* Antheræ *luteæ.* Piſtillum *purpureum.* Folia *vtrinque rubra*, *ſupra obſcuriora.*

3. ILLECEBRVM *lanatum.*

I. caule ſubherbaceo erecto, floribus lateralibus, foliis alternis. *Syſt. Veg.* 206.

Achyranthes (*lanata*) caule proſtrato, ſpicis ouatis lateralibus, calycibus tomentoſis. *Species pl.* 2. *p.* 296. *Mill. dict. t.* 11. *f.* 1.

Chenopodium incanum racemoſum, folio maiore minori oppoſito. *Burm. zeyl.* 60. *t.* 26. *f.* 1.

Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanus. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 8.

Scherubala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 29.

Habitat in India.

Caulis *rigidus*, *ſubpiloſus*, *baſi tantum ramoſus.* Folia *petiolata*, *integerrima*, *acutiuſcula*, *nuda*, *ſubtus pubeſcentia.* Pedunculi *laterales*, *breuiſſimi*; *ſpicis* 3. *f.* 4, *ſeſſilibus*, *inæqualibus cum foliolo.* Stamina 5, *baſi*

Digitized by Google

connexa mediante corona 5 - *dentata.* Semen *vnum, reniforme.*

4. ILLECEBRVM *iauanicum.*
I. caule herbaceo erecto albo tomentoſo, foliis alternis. *Syſt. Veg.* 206.
Ireſine iauanica. *Burm. ind.* 212. *t.* 65. *f.* 2.
Amaranthus albus gangeticus, ſaluiæ anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1.
Habitat - -
Folia (*Mercurialis tomentoſæ*), *obouato - lanceolata, vt caulis albo tomentoſa, ſupra cinerea.* Spicæ *terminales, approximatæ.* Calyx *hyalinus, viridi carinatus.* Germen *globoſum.* Stigmata 2, *rubra.*

5. ILLECEBRVM *verticillatum.* Quirlförmiger N.
I. floribus verticillatis nudis, caulibus procumbentibus. *Scholl. barb. n.* 81. *Mœnch. haſſ. n.* 203. *Mattuſch. ſil. n.* 160. *Flor. dan. ic. t.* 335. *Kniph. cent.* 12. *n.* 60.
I. caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb.* 214. *Dalib. pariſ.* 76, 126.
Illecebrum. *Hort. cliff.* 492.
Paronychia ſerpillifolia paluſtris. *Vaill. pariſ.* 157. *t.* 15. *f.* 1.
Polygala repens niuea. *Bauh. pin.* 215.
Habitat in Europæ *paſcuis vdis.*

6. ILLECEBRVM *ſuffruticoſum.*
I. floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis. *Mill. dict. n.* 1.
I. caule erecto. *Roy. lugdb.* 214.
Polygonum herniariæ foliis. *Lob. adv.* 404? *Dalech. hiſt.* 1124?
Paronychia hiſpanica fruticoſa, myrti folio. *Tournef. inſt.* 508.
Habitat in Hiſpania.

7. ILLECEBRVM *cymoſum.*
I. ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29. *Ger. prou.* 337.
Polygonum capitula inter genicula echinata. *Bocc. ſic.* 41. *t.* 20. *f.* 3. *Rai. hiſt.* 214.
Polygoni hiſpanici genus Cluſii. *Dalech. hiſt.* 1125?
Habitat Monſpelii. *D. Sauvages.* Luſitania, *Ilua.* ⊙

Digitized by Google

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis *filiformis, brachiatus.* Folia *ſubquaterna, linearia, craſſiuſcula.* Flores *digeſti in ſpicas ſecundas, Spicæ in cymas tam laterales quam terminales.* Calyces *pentaphylli, colorati, apice fornicati ariſtati; in viua Generis certitudinem inquirant autoptæ.*

8. ILLECEBRVM *Paronychia.*

I. floribus bracteis nitidis obuallatis, caulibus procumbentibus, foliis læuibus. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 1. *n.* 46.

Herniaria ſquamis nitidis flores ſuperantibus. *Hort. cliff.* 41. *Hort. vpſ.* 54. *Roy. lugdb.* 2. 5. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 183.

Polygonum minus candicans. *Bauh. pin.* 281.

Habitat in Hiſpania & Narbona. ♃

9. ILLECEBRVM *capitatum.*

I. floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectiuſculis, foliis ciliatis, ſubtus villoſis. *Mill. dict. n.* 3.

Herniaria erecta, ſquamis nitidis flores occultantibus. *Sauv. monſp.* 129.

Paronychia narbonenſis erecta. *Tournef. inſt.* 508.

Polygonum minus candicans, capitulis ſurrectis. *Magn. monſp.* 209.

Polygonum montanum niueum minimum. *Lob. ic.* 420.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Oriente.

Folia ciliata, ſubtus villoſa.

10. ILLECEBRVM *benghalenſe.*

I. caule erecto herbaceo, foliis alternis oppoſitiſque lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 213.

Habitat in India *orientali:* Benghala, Iaua *etc.* ⊙

Caulis *erectus, ſubpubeſcens, minime albus, pedalis ſ. ſeſquipedalis.* Folia *paſſim alterna, paſſim oppoſita, ſubſeſſilia, lato-lanceolata, acuminata, pubeſcentia, vtrinque viridia.* Spicæ *paruæ, hirſutæ, albæ, non modo e ſingulis foliorum alis, ſed etiam in ſummitate, vbi abſque foliis glomeratæ.*

11. ILLECEBRVM *arabicum.*

I. foliis ſparſis congeſtis, bracteas nitidas æquantibus, caulibus procumbentibus. *Mant.* 51.

Digitized by Google

Habitat in Arabia. *Forskæhl.*

Simillimum I. Paronychiæ, *at* Flores *non in capitula terminalia, ſed per totum caulem ſparſa congeſtaque, bracteis non flore longioribus.* Stamina *baſi connexa urceolo quinquedentato, dentibus ſtaminibus interpoſitis.* Styli *duo.* Folia *Paronychiæ, ſed anguſtiora.* H. V.

12. ILLECEBRVM *Achyrantha.*

I. caulibus repentibus piloſis, foliis ouatis mucronatis oppoſito minore, capitulis ſubgloboſis ſubſpinoſis. *Mill. dict. n.* 4.

Achyranthes repens, caule repente, capitulis lateralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 205.

Achyrantha repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elth.* 8. *t.* 7. *f.* 7.

Habitat in Turcomannia. ☉

13. ILLECEBRVM *polygonoides.*

I. caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Mill. dict. n.* 5.

Gomphrena polygonoides. *Sp. pl.* 1. *p.* 225.

Herniaria hirſuta repens ad nodos alternos florida. *Brown. iam.* 184.

Amaranthoides humile curaſſauicum, foliis polygoni. *Herm. prodr.* 17. *t.* 17. *Sloan. iam.* 48. *hiſt.* 1. *p.* 141. *t.* 86. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 126.

β. Amaranthoides marina hirſuta, halimi folio. *Plum. ic.* 94. *t.* 21. *f.* 2.

Habitat in Americæ *littoribus maris.*

Simillima ſequenti, ſed caule, non flore villoſo.

14. ILLECEBRVM *ficoideum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis lato lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus. *Kniph. cent.* 10. *n.* 49.

Gomphrena ficoidea. *Syſt. nat.* 1. *p.* 225. *Iacq. amer.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

Gomphrena caule diffuſo repente, capitulis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. ſpec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, *nunc* Hiſpaniæ. ♃

Corollæ *acutis oculis pubeſcentes ſunt.* Nectarium *radiis* 5, *apice laceris.*

Digitized by Google

15. ILLECEBRVM *ſeſſile.*

I. caulibus repentibus bifarie tementoſis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, capitulis oblongis glabris. *Mant.* 345.

Gomphrena ſeſſilis. *Sp. pl.* 1. *p.* 225. *Fl. zeyl.* 116.

Amaranthoides humile maderaſpatanum, capitulis candicantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. *t.* 133. *f.* 1.

Amaranthus humilis, foliis oppoſitis, floſculis ex alis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. *t.* 4. *f.* 2.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. *p.* 21. *t.* 9.

Olus ſquillarum. *Rumph. amb.* 6. *p.* 37. *t.* 15. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *procumbens, radicans, purpurens, bifariam anceps linea villoſa* (*vt in Veronica Chamadry*). Folia *in tenellis ſerrata, in adultis vix manifeſte.*

16. ILLECEBRVM *vermiculatum.*

I. caulibus repentibus glabris, foliis ſubteretibus carnoſis, capitulis oblongis glabris terminalibus. *Mill. dict. n.* 6.

Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 264.

Gomphrena repens rufeſcens, foliis linearibus craſſiuſculis. *Brown. iam.* 184.

Amaranthoides humile curaſſauicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. *t.* 15. *Pluk. alm.* 27. *t.* 75. *f.* 9.

Amarantho affinis alzoides ſ. Amaranthoides minor americana procumbens, ſedi teretifolii foliis & facie, flore oblongo niueo. *Breyn. prodr.* 2.

Trifolii ſpica Crithmum marinum non ſpinoſum braſilienſe. *Rai. hiſt.* 1331.

Habitat in Braſilia, Curaſſao.

17. ILLECEBRVM *alſinefolium.*

I. caulibus diffuſis, foliis ouatis, floribus congeſtis bracteis nitidis. *Mant.* 51.

Paronychia hiſpanica ſupina alſinifolia, capitulis minoribus. *Tourneſ. hiſt.* 508.

Habitat in Hiſpania.

Digitized by Google

GLAVX.

Gen. plant. ed. nou. n. 314.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-locularis, 5-valuis, 5-ſperma.

1. GLAVX *maritima*.

Glaux. *Hort. cliff.* 43. *Fl. ſvec.* 199. 210. *Roy. lugdb.* 417. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 87. *Reyg. Ged.* 1. *p.* 75. *Scholl. barb. n.* 193. *Pollich. pal.* 238. *Mattuſch. ſil. n.* 161. *Flor. dan. t.* 548. *Sabb. hort.* 1. *t.* 31.

G. foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

G. maritima. *Bauh. pin.* 215.

Alſine bifolia, fructu coriandri, radice geniculata. *Laſel. pruſſ.* 13. *t.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis, ſalſis.* ♃

THESIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 315.

Cal. 1-phyllus, cui ſtamina inſerta. *Sem.* 1, inferum.

1. THESIVM *Linophyllum*.

T. panicula foliacea, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 41. *Dalib. pariſ.* 75. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 38. *Pollich. pal. n.* 239. *Mœnch. haſſ. n.* 204. *Scop. carn. n.* 172. *Kniph. cent.* 9. *n.* 90. *Dœrr. naſſ. p.* 231.

T. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1573.

T. floribus ſparſis. *Sauv. monſp.* 48.

Linaria montana, floſculis albicantibus. *Bauh. pin.* 213.

Alchemilla Linariæ folio, calyce florum albo. *Tourneff. inſt.* 509. R

Seſamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 3.

Anonymos lini folio. *Cluſt. hiſt.* 1. *p.* 324.

β. Onobrychis IV. lutea. *Bauh. pin.* 215. *Dalech. hiſt.* 491.

Habitat in Europæ *ſiccis montoſis, cretaceis & in* Oriente. ⊙

Flos *frequenter* 5-*fidus. Hall. l. c. Ad* Tetrandriam *refert. Scop. l. c.* R.

2. THESIVM *alpinum*.

T. racemo foliato, foliis linearibus. *Iacq. vind.* 40. *Ger. prou.* 422. *t.* 17. *f.* 1. *Pollich. pal. n.* 240. *Scop. ann.* 2. *p.* 44. *carn. ed.* 2. *n.* 173. *Scholl. barb. n.* 194.

Ericblatt.

gemeines Leinblatt.

Fl: Mai: Jun:

Digitized by Google

T. caule diffuſo, floribus alaribus, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 1574.

Linophyllum collinum lignoſum minus, flore albicante. *Pont. ant.* 261. *Segu. ver.* 3. *p.* 90.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. piſ.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vaſculis in foliorum alis ſeſſilibus. *Shaw. ſpec.* 14.

Habitat in Italiæ *alpibus*, *in* Sueciæ, Germaniæ, Sibiriæ (*Georgi it.* 1. *p.* 202.) *collibus.* ⊙

Caulis *procumbens.* Flores *quadrifidi.*

Flos *frequentius* 4-*fidus*, *etiam* 3-*fidus. Hall. Stamina* 3, 4. *Scop.* Stamina *raro* 5, *vel* 4. *Iacq.* R.

3. THESIVM *Friſea.*

T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis, foliis ſubulatis. *Mant.* 213.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Kœnig.*

Caules *ſimplices*, *palmares*, *duriuſculi.* Folia *alterna*, *ſubulata*, *baſi anguſtiora*, *patentia.* Racemus *ſeu ſpica terminalis:* Floribus *alternis*, *ſecundis*, *ſeſſilibus approximatis:* Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.* Calyx *quinquefidus: laciniis lanceolatis concauis*, *apice & margine ciliatis: fibrillis inflexis*, *calycis diſcum tegentibus*, *inſtar lanæ.* Stamina *e ſinubus calycis, cauitati eius inſerta.* Fructus *ouatus*, *valde rugoſus*, *magnitudine ſeminis Coriandri*, *apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

4. THESIVM *funale.*

T. floribus ſpicatis, corollis ciliatis, caule ſuffruticoſo, foliis ſubulatis breuiſſimis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Fruticulus *facie* Reſtionis *capenſis*, *ſubnudus: Ramis numeroſis*, *alternis*, *conſertis*, *virgatis*, *ſimplicibus*, *teretibus*, *filiformibus.* Folia *ſubulata*, *alterna*, *remota*, *minutiſſima.* Spicæ *terminales*, 2. *ſ.* 3. *alternæ.*

5. THESIVM *ſpicatum.*

T. floribus ſpicatis læuibus, foliis ſubulatis breuiſſimis remotiſſimis. *Mant.* 214.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *erectus*, *ſtrictus*, *ſubangulatus*, *prolifer*, *tripedalis*, *craſſitie pennæ.* Folia *ſubulata*, *læuia*, *minutiſſima*, *vt fere nulla*, *remotiſſima.* Spicæ *craſſitie di-*

giti tenuioris, oblongæ: Flores *diſtincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*

Diſtinctiſſimum a Th. funali: *Caule non funis inſtar flexili: Spicis non anguſtiſſimis: Squamis ſ. bracteis inter flores non tenuibus aciculæ inſtar.*

6. THESIVM *capitatum.*

T. floribus capitatis ſeſſilibus terminalibus, foliis triquetris læuibus, bracteis ouatis.

T. floribus capitatis. *Roy. lugdb.* 214.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caules *duri: Ramis alternis, remotis. ſuperioribus ſenſim longioribus.* Folia *alterna, parua, ſubulata, mucronata.* Capitula *terminalia, ſub quibus ramus excreſcit.* Florum *laciniæ valde acuminatæ & interne ſecundum totam longitudinem villoſæ.*

7. THESIVM *ſtrictum.*

T. floribus vmbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Mant.* 214. *Berg. cap.* 73.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *ramoſus, angulatus* (*Geniſtæ*). Folia *alterna, linearia, remota, interſtitiis breuiora, baſi adglutinato-decurrentia.* Vmbellæ *pedunculatæ, compoſitæ, inuolucro inuolucellisque inſtructæ.* Calyx *intus læuis.*

8. THESIVM *vmbellatum.*

T. floribus vmbellatis, foliis oblongis.

Centaurium luteum aſcyroides virginianum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 1.

Habitat in Virginiæ, Penſyluaniæ *paſcuis ſiccis. Kalm.* ♃

Radix *perennis.* Folia *alterna, ouali-lanceolata, integerrima.* Rami *alterni, in ſummitate caulis. Umbellulæ racemoſæ, terminales: inuolucro tetraphyllo, paruo: Floſculi* 5. *ſ.* 3.

9. THESIVM *ſcabrum.*

T. capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine carinaque ſcaberrimis. *Berg. cap.* 72. *n.* 1.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima T. capitato, ſed Capitula *longo pedunculo nudo;* Flores *obtuſiuſculi, tantum ad apices interne villoſi:* Folia *triplici angulo cartilagineis dentibus exaſperata.*

Digitized by Google

10. THESIVM *paniculatum.*

T. totum paniculatum. *Mant.* 51.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *ſublignoſus, pedalis, totus quantus in paniculam floriferam effuſus, more Galii.* Folia *minuta linearia, alterna, ſupremaque ſubulata.* Flores *minuti, pedunculati.* Calyx *inferus, 3. ſ. 4. ſ. 5-fidus, ſed ſpatio remotus, unde non proprius;* Calyx *ſuperus ut in congeneribus.* Fructus *facie Coriandri.* Multi *flores abortiunt.*

11. THESIVM *amplexicaule.*

T. floribus ſubſpicatis ſecundis ciliato-lanatis. *Mant.* 213.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus altis.*

Caulis *ſublignoſus, erectus, ſubangulatus, 4-pedalis, læuis.* Folia *alterna, ſeſſilia, amplexicaulia, cordata, integerrima, acutiuſcula, læuia, craſſiuſcula, pollicaria.* Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *maioribus, ouatis.*

12. THESIVM *euphorbioides.* †

T. pedunculis trifloris terminalibus, foliis ſubouatis carnoſis *Mant.* 214. *Berg. cap.* 74.

Planta africana arboreſcens, portulacæ foliis morgſani, ex breui pediculo binis. *Pluk. amalth.* 173. *Berg.*

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſuperne dichotomi.* Folia *alterna, rotundato-ouata, carnoſa, læuia.* Flores *pedicellati.* Facies *Euphorbiæ.*

RAVWOLFIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 316.

Contorta. *Bacca* ſucculenta, diſperma.

1. RAVWOLFIA *nitida.*

R. glaberrima nitidiſſima. *Iacq. amer,* 47. *n.* 1. *Mill. dict. n.* 2.

Rauwolfia. *Hort. cliff.* 75. *t.* 9.

R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 1.

Glänzende Rauwolfie. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 350.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Digitized by Google

2. RAVWOLFIA *caneſcens.*
R. ſubpubeſcens.
R. hirſuta. *Iacq. amer.* 47. *n.* 2.
R. fruticoſa, foliis verticillatis tenuiſſime villoſis. *Brown. iam.* 180.
R. tetraphylla anguſtifolia. *Plum. gen.* 19. *ic.* 236. *f.* 2.
Solani fructu fruticoſa, foliis laurinis oblongis integris ſubtus hirſutis. *Sloan. iam.* 173. *hiſt.* 2. *p.* 107. *t.* 211. *f.* 1. *Rai. dendr.* 75.
Arbor Sycophora iamaicenſis, foliis minoribus. *Pluk. phyt.* 266. *f.* 2.
Graue oder haarige Rauwolfie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 351.
Habitat in Iamaica. ♄

Rami ſubtomentoſi. Folia ſubtus potius tomentoſa, quam hirſuta.

3. RAVWOLFIA *tomentoſa.*
Rauwolfia tomentoſa. *Iac. amer.* 48. *obſ.* 2. *t.* 35.
Filzige Rauwolfie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 353.
Habitat Carthagenæ in rupeſtribus. ♄

PÆDERIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 317.

Contorta. *Bacca* vacua, fragilis, diſperma. *Stylus* 2-fidus.

1. PEDERIA *fœtida.*
Conuoluulus fœtidus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 436. *t.* 160.
Habitat in India. ♃

Caulis *volubilis, læuis.* Folia *oppoſita, petiolata, cordata, oblonga, integerrima, læuia.* Paniculæ *axillares, brachiatæ.*

CARISSA.

Gen. plant. edit. nou. n. 318.

Contorta. *Baccæ* 2, polyſpermæ.

1. CARISSA *Carandas.*
C. foliis ellipticis obtuſis. *Mant.* 52.
Echites ſpinoſa. *Burm. ind.* 69.
Carandas *Rump. amb.* 57. *p.* 7. *t.* 25.

Digitized by Google

Lycium malabaricum, ſubrotundis pyrolæ denſionibus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *Sed corolla non quadrifida.*

Der Carandas. *Lin. Pfl. Syſt. Tom.* 1. *p.* 354.

Habitat in India. ♄

Arbor *ramis dichotomis.* Folia *oppoſita, petiolata, obtuſa, læuia, integerrima.* Spinæ *axillares (non tamen ex omnibus alis) oppoſitæ, foliis breuiores, patentes.* Pedunculi *ſubterminales, gemini, triflori pedicellis æqualibus.* Flores *Iaſmini facie.*

2. CARISSA *ſpinarum.*

C. foliis ouatis acutis. *Mant.* 559.

Spina ſpinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.

Stachelichte Cariſſe. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 355.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.* Spinæ 2 *ad ſingulas ramificationes, oppoſitæ, altra ſupra, altera infra ramum, patentiſſima, pollicares, robuſtæ, teretes, apice rubræ nitidæque, vt in C. Carandas.* Folia *oppoſita, ſubſeſſilia, ouata, acutiuſcula, coriacea, integerrima, læuia: pari vnico ad ſingulam dichotomiam, parique vnico inter ſingulas dichotomias.* Pedunculi *terminales, breuiſſimi:* Floribus 5 *ſ.* 6, *paruis.* Calyx 1-*phyllus, ſemiquinquefidus: dentibus ſubulatis.* Corolla 1-*petala, hypocrateriformis:* Tubus *cylindricus, in medio paulo tumidior.* Limbus 5-*partitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo breuioribus.* Stamina 5, *in medio tubi.* Filamenta *vix vlla.* Antheræ *lineares, breues.* Germen *ſuperum.* Stylus *filiformis, breuis, clauatus.* Stigma *anguſtius, pubeſcens.* Fructus *non vidi.*

CERBERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 319.

Contorta. *Drupa* monoſperma.

1. CERBERA *Ahouai.*

C. folis ouatis. *Mill. dict. n.* 1.

Theuetia. *Hort. cliff.* 75. *Roy. lugdb.* 413.

Ahouai. *Theu. antarct.* 66. *Tourneſ. inſt.* 658. *Rai. hiſt.* 1676.

Ahouai maior. *Piſ. braſ.* 49.

Arbor americana, foliis pomi, fructu triangulo. *Bauh. pin.* 434.
Der gemeine Schellenbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 356.
Habitat in Braſilia. ♄

2. CERBERA *Manghas.*
C. foliis lanceolatis: neruis tranſuerſalibus. *Fl. zeyl.* 106. * *Oſb. it.* 91. *Mill. dict. n.* 3. *Petiu. gaz. t.* 16. *f.* 4.
Manghas lacteſcens, foliis nerii craſſis venoſis, iaſmini flore, fructu perſici ſimili venenato. *Burm. zeyl.* 150. *t.* 70. *f.* 1.
Manghas fructu venenato. *Bauh. pin.* 440. *Rai. hiſt.* 1552.
Arbor lactaria. *Rumph. amb.* 2. *p.* 243. *t.* 81.
Odollam. *Rheed. mal.* 1. *p.* 71. *t.* 39.
Manghas oder Hertzbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 358.
Habitat in Indiis *ad aquas.* ♄

Arbor *lacteſcens. Folia alterna, ſparſa ad apices ramorum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima, pedalia.* Racemi *terminales, ramoſi, inæquales.* Perianthium *pentaphyllum foliolis lanceolatis, patentibus, coloratis, deciduis.* Corolla *alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, internc angulato. Limbo quinquepartito, lobis ouatis, tubo breuioribus.* Staminum *Filamenta* 5, *breuiſſima, tubi ſuperiori parti inſerta. Antheræ ouatæ, tetragonæ, tecta lanugine tubi.* Piſt. *Germen bifidum. Stylus filiformis, tubo fere breuior.* Stigma *ouatum, fiſſum.* Pericarpium *Drupa ouata, magnitudine oui anſeris, viride punctis albis minutiſſimis, vno latere compreſſum ſuturaque obſoleta;* Semina 2, *veluti duas caſtaneas magnas includens, venenatum, vomitorium. Osbeck.*

3. CERBERA *Theuetia,*
C. foliis linearibus longiſſimis confertis. *Iacq. amer.* 48. *t.* 34. *Mill. dict. n.* 2.
Ahouai nerii folio, flore luteo. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 18.
Nerio affinis anguſtifolia lacteſcens, flore luteo. *Pluk. alm.* 252. *t.* 207. *f.* 3
Ahouai. *Piſ. braſ.* l. 3. *ad finem.*
Ycotli. *Hern. mex.* 443.
Theuetiſcher Schellenbaum. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 360. *t.* 6. *f.* 2.

Digitized by Google

Habitat in Cuba & Martinica *rarius.* ♄

Nuces *pro crepitaculis ſ. crepundiis Americanorum ſylaeſtrium Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

GARDENIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 320.

Contorta. *Bacca* infera, polyſperma. *Stylus* eleuatus, bilobus. *Cal.* laciniis verticalibus.

1. GARDENIA *florida.*

Gardenia. *Ellis act. angl. Vol.* 51. *p.* 392. *t.* 23.
Iaſminum ramo vnifloro pleno, petalis coriaceis. *Ehret. pict. t.* 15. *optime. Act. Nat. Cur.* 1761. *p.* 333.
Iaſminum (*capenſe*) foliis lanceolatis oppoſitis integerrimis, floribus triandris. *Mill. dict. n.* 7. & *ic. t.* 180.
Cotsjopiri. *Rump. amb.* 7. *p.* 26. *t.* 14. *f.* 2.
Die blumenprangende Gardenie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 321.
Habitat in India *orientali:* Suratte, Amboina, Cap. b. ſpei. ♄

Præſtantiſſimus flos Adonidum, certans cum Nandi Eruala.

Obſ. Iaſminum Zeylanicum folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. zeyl.* 129. *t.* 59. Nandi Eruala maior. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt Arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis ſpecies, minime Gardeniæ ſynonyma, quam viuam alo, ſtaminibus piſtilliſque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diuerſiſſimus a Gardenia.*

ALLAMANDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 321.

Contorta. *Capſ.* lentiformis, erecta, echinata, 1-locularis, 2-valuis, polyſperma.

1. ALLAMANDA *cathartica.*

Galarips. *Allemand.*
Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. æquin.* 48.
Apocynum ſcandens, ampliſſimo flore luteo. *Plum. ic.* 29.

Habitat

Habitat per totam Guianam, *iuxta fluuios.* Surinami.

Planta *contorta, ſcandens, lacteſcens.* Folia *quaterna, ſubſeſſilia, ouato-oblonga, nitida, obtuſa cum acumine.* Flores *terminales.* Corollæ *luteæ. Mant.* 214.

Vſus *ad Colicam pictonum infuſo foliorum cathartico. Allem.*

VINCA.

Gen. pl. edit. nou. n. 322.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* nuda.

1. VINCA *minor.*

V. caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ouatis, floribus pedunculatis. *Mat. med.* 71. *de Neck. gallob. p.* 126. *Leers. herb. n.* 152. *Mœnch. haſſ.* 173. *Pollich. pal. n.* 241. *Mattuſch. ſil. n.* 162. *Ludw. ect. t.* 75. *Kniph. cent.* 1. *n.* 97. 98. 99. *Dœrr. naſſ. p.* 249.

Peruinca caulibus procumbentibus, foliis ouato-lanceolatis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 572.

V. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. vpſ.* 63. *Roy. lugdb.* 412. *Dalib. pariſ.* 75. *Mill. dict. n.* 1.

Peruinca minor. *Scop. ed.* 2. *n. n.* 273.

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. pin.* 301.

Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405. *Blackw. t.* 59.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia &c. ♄

Caules procumbentes, Folia obtuſiora margine læuia; Pedunculi curuati; Calyces breues.

Folliculi *diſpermi ſemper in noſtrate.* Leers. l. c. Variat *floribus albis, cœruleis, rubentibus & pleno rubente; nec non foliis variegatis.* R.

2. VINCA *maior.*

R. caulibus erectis, foliis ouatis, floribus pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. *Pallas it.* 3. *p.* 585. *Fabric. helmſt. ed.* 2. *p.* 252.

Peruinca caulibus erectis, foliis ouato-lanceolatis ciliatis, petiolis vnifloris. *Hall. helu. n.* 573.

Peruinca maior. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 274.

Peruinca latifolia flore cœruleo. *Garid. t.* 81.

Clematis daphnoides maior. *Bauh. pin.* 302. *Dod. pempt.* 406.

Habitat in Gallia Narbonenſi, Hiſpania, Heluetia. *&c.* ♄
Varietas *præcedentis.*

3. VINCA *lutea.*

V. caule volubili, foliis oblongis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 307.

Apocynum ſcandens, ſalicis folio, flore amplo plano. *Cateſb. car.* 2. *p.* 53. *t.* 53.

Habitat in Carolina. ♄

4. VINCA *roſea.*

V. caule ſuffruteſcente erecto, floribus geminis ſeſſilibus, foliis ouato-oblongis, petiolis baſi bidentatis. *Mill. dict. n.* 3., *Kniph. cent.* 8. *n.* 99.

V. foliis oblongo-ouatis integerrimis, tubo floris longiſſimo, caule ramoſo fruticoſo. *Mill. dict. t.* 186.

Habitat in Madagaſcar, Iaua. ♄

Caulis *rigidulus, teres, læuis.* Folia *oppoſita, lanceolato-oualia, coriacea rachi alba:* Petiolis *utrinque baſi denticulo.* Flores *axillares foliorum, ſeſſiles, gemini.* Calyx *in ſetas* 5, *ſubulatas.* Corolla *hypocrateriformis, roſea, pulcherrima, plana: Laciniis ſemifalcatis, obtuſis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuſo, villoſo; Tubus longiuſculus, clauatus, claus* 5 *tuberculis.*

NERIUM.

Gen. pl. ed. nou. n. 323.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Cor.* tubus terminatus corona lacera.

1. NERIUM *Oleander.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, corollis coronatis. *Mill. dict. n.* 1. *Knorr. del.* 2. *t. N.* 2. *Kniph. cent.* 6. *n.* 63. *Blackw. t.* 531. *flore albo & rubro.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* 76. *Hort. upſ.* 53. *Fl. zeyl.* 108. *Roy. lugdb.* 412.

N. floribus rubeſcentibus. *Bauh. pin.* 464. *Burm. zeyl. t.* 77.

Rhododendrum. *Dod. pempt.* 851.

Areli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 1. *t.* 1, 2.

β. Nerium indicum anguſtifolium, floribus odoratis ſimplicibus. *Herm. lugdb.* 447.

Digitized by Google

γ. N. indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449.
Der gemeine Oleander. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 323.
Habitat a Gades *in* Indiam *orientalem, locis ſubhumidis.* ♄

Præſtantiſſimus flos Adonidum varietate conſtanti, introductus in Europam a Bewerningio.

2. NERIVM *zeylanicum.*
N. foliis lanceolatis oppoſitis, ramis rectis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 309. *
Apocynum arboreſcens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 2.
Der zeyloniſche Oleander. *Linn. pflanz. ſyſt.* 3. *p.* 325.
Habitat in India. ♄

3. NERIVM *diuaricatum.*
N. foliis lanceolato-ouatis, ramis diuaricatis. *Fl. zeyl.* 109. *
Apocynum zeylanicum indicum fruteſcens, nerii flore candidiſſimo. *Herm. par.* 40.
Der ſperrhafte Oleander. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 326.
Habitat in India. ♂

4. NERIVM *antidyſentericum.*
N. foliis ouatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 107. *Mat. med.* 71.
N. indicum ſiliquis anguſtis erectis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 167. *t.* 77.
Codaga pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 85. *t.* 47.
Der ruhrſtillende Oleander. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 326.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Ruſſia. *Lepechin. It.* 1. *p.* 270. ♄

ECHITES.

Gen. plant. ed. nou. n. 324.

Contorta. *Folliculi* 2, longi, recti. *Sem.* papposa. *Cor.* infundibulif. fauce nuda.

1. ECHITES *biflora.*
E. pedunculis bifloris. *Iacq. amer.* 38. *t.* 21.
Apocynum ſcandens, flore nerii albo. *Plum. amer.* 82. *t.* 96.

Pp 2

Digitized by Google

Zweyblumiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 328.

Habitat in America. ♄

2. ECHITES *quinquangularis.*

E. pedunculis racemoſis, foliis ouatis acuminatis.

E. pedunculis racemoſis; foliis obouatis acuminatis. *Iacq. amer.* 32 *t.* 25?

Fünfeckiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3 *p.* 329.

Habitat in America *meridionali.* ♄

Corolla *annulo eleuato circum vmbilicum.* Conf. *Linn. diſſ. alt. de plant. ſurinam.* 1776.

3. ECHITES *ſuberecta.*

E. pedunculis racemoſis, foliis ſubouatis obtuſis mucronatis. *Iacq. amer.* 32. *t.* 26.

Apocynum erectum fruticoſum, flore luteo maximo & ſpecioſiſſimo. *Sloan. iam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 206. *t.* 130. *f.* 2.

Ziemlich aufrechter Klammerſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 329.

Habitat in Iamaica. ♄

Corollæ *tubus hirſutus.*

4. ECHITES *agglutinata.*

E. pedunculis racemoſis, foliis ouatis emarginatis acuminatis.

E. pedunculis racemoſis, foliis ouatis emarginatis cum acumine. *Iacq. amer.* 31. *t.* 23.

Angeklebter Klammerſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 330.

Habitat in fruticetis montoſis in Domingo. ♃

5. ECHITES *toruloſa.*

E. pedunculis ſubracemoſis, foliis lanceolatis acuminatis. *Iacq. am.* 33. *t.* 27.

Nerium ſarmentoſum ſcandens, ramulis tenuibus, folliculis gracilibus toroſis. *Brown. iam.* 181. *t.* 16. *f.* 2.

Knotiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 331.

Habitat in Iamaica. ♄

Folliculi filiformes, toruloſi, longiſſimi.

6. ECHITES *vmbellata.*

E. pedunculis vmbellatis, foliis ouatis obtuſis mucronatis, caule volubili. *Iacq. amer.* 30. *t.* 22.

Periplôca alia, floribus amplis circinatis & criſpis, radice Bryoniæ tuberoſa. *Plum. ic.* 216. *f.* 2?
Apocynum ſcandens maius, folio ſubrotundo. *Sloan. iam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 207. *t.* 131. *f.* 2.
Echites ſcandens, foliis ouatis nitidis venoſis, floribus herbaceis. *Brown. iam.* 182.
Doldentragender Klammerſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 331.
Habitat in Iamaica.

7. ECHITES *trifida.*
E. pedunculis trifidis multifloris, foliis ouato-oblongis acuminatis. *Iacq. amer.* 31. *t.* 24.
Dreyſpaltiger Klammerſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 332.
Habitat in America. ♄

8. ECHITES *corymboſa.*
E. racemis corymboſis, ſtaminibus eminentibus, foliis lanceolato-oualibus. *Iacq. amer.* 34. *t.* 30.
Flachſtræuſſiger Klammerſtrauch. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 333.
Habitat in ſyluaticis Inſulæ Domingo. ♄

9. ECHITES *ſpicata.*
E. ſpicis axillaribus breuibus, ſtaminibus eminentibus, foliis ſubouatis. *Iacq. amer.* 34. *t.* 29.
Æhrentragender Klammerſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt.* 3. *p.* 334.
Habitat in ſyluis Carthagenæ. ♄

10. ECHITES *caudata.*
E. corollis infundibuliformibus: apibibus linearibus longiſſimis. *Mant.* 52. *Burm. ind.* 68. *t.* 26.
Geſchwæntzter Klammerſtrauch. *Linn. Pfl. Syſt. Tom.* I. *p.* 368.
Habitat in India. ♄

Arbor. Folia *oppoſita, petiolata, lanceolato elliptica, integerrima, nuda.* Flores *axillares, pedunculati, erecti, magnitudine Nerii, infundibuliformes:* Limbo 5-*fido, erecto, terminato apicibus linearibus, longiſſimis, corolla tota longioribus, quibus ab omnibus notis plantis differt.*

11. ECHITES *ſcholaris.*
E. foliis ſubuerticillatis oblongis, folliculis filiformibus longiſſimis, vmbellis compoſitis. *Mant.* 53.

Digitized by Google

Lignum ſcholare. *Rumph. amb.* 2. *p.* 246. *t.* 82.
Der Schulholzbaum. *Linn. Pflanzenſyſt. Tom.* I. *p.* 369.
Habitat in India. ♄

Arbor *ramis ad genicula tantum ſoliatis.* Folia *ſub-verticillata*, (*nec vt Tabernæmontana alternifolia ſoliis alternis*), *ad genicula* 5. *ſ.* 7, *ouali-lanceolata, coriacea, tranſuerſe ſtriata, integerrima, petiolata.* Pedunculi *aliquot inter folia enati, longitudine foliorum.* Vmbella *compoſita*: Flores *parui*: Folliculi *bini, ſesquipedales, filiformes, foliis triplo longiores; adeoque longiores vllis folliculis notis.*

PLVMERIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 325.

Contorta. *Folliculi* 2, reflexi. *Semina* membranæ propriæ inſerta.

1. PLVMERIA *rubra.*

P. foliis ouato-oblongis, petiolis biglanduloſis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Iacq. amer.* 35. *Mill. dict. n.* 1.

P. arboreſcens, ramulis craſſis, foliis oblongo-ouatis, petiolis biglanduloſis, floribus geminatis per ſpicas terminales. *Brown. iam.* 181.

P. flore roſeo odoratiſſimo. *Tournef. inſt.* 659. *Cateſb. car.* 2. *p.* 92. *t.* 92. *Ehret. pict. t.* 10. *Trew. Ehret. t.* 41.

Nerium arboreum, folio maximo obtuſiore, flore incarnato. *Sloan. iam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 61. *t.* 185. *f.* 1. & *t.* 186. *f.* 1.

Iaſminum indicum. *Mer. ſurin.* 8. *t.* 8.

Clematis arborea americana, laurinis ampliſſimis foliis, flore laccæ colore odoratiſſimo. *Pluk. mant.* 50. *alm.* 109. *t.* 207. *f.* 2.

Rothe Plumiere. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 362.

Habitat in Iamaica, Surinamo. ♄

2. PLVMERIA *alba.*

P. foliis lanceolatis reuolutis, pedunculis ſuperne tuberoſis. *Iacq. amer.* 36. *t.* 174. *f.* 12. *Mill. dict. n.* 3.

P. flore niueo, foliis longis anguſtis & acuminatis. *Plum. ſpec.* 20. *ic.* 231.

Digitized by Google

Apocynum americanum frutefcens, longiſſimo folio, flore albo odoratiſſimo. *Comm. hort.* 2. *p.* 47. *t.* 24.
Nerium arboreum altiſſimum, folio anguſto, flore albo. *Sloan iam.* 154. *hiſt.* 2. *p.* 62. *Rai. dendr.* 114. *Herm. parad.* 49.
Weiſſe Plumierie. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 364.
Habitat in Iamaica.
Folia lateribus reuoluta. Flores ſpicati, ambroſiaci, cephalalgiam excitantes.

3. PLVMERIA *obtuſa.*
P. foliis lanceolatis petiolatis obtuſis.
P. niuea. *Mill. dict. n.* 4.
P. flore niueo, foliis breuioribus obtuſis. *T. Catesb. car.* 2. *p.* 93. *t.* 93. *Plum. ic.* 232.
Flos conuolutus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 85. *t.* 38? *Rumph. ind.* 68.
Stumpfe Plumierie. *Linn. Pfl. Syſt.* 1. *p.* 365.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Folia ouali-lanceolata. Pedunculi ramoſi.

4. PLVMERIA *pudica.*
P. floribus limbo clauſis. *Iacq. amer.* 37.
Schamhafte Plumierie. *Linn. Pfl. ſyſt. Tom.* 1. *p.* 367.
Habitat in America? ♄
Corollæ *clauſæ (vt Hibiſci Maluauiſci), flaueſcentes, odoratiſſimæ.*

CAMERARIA.
Gen. pl. ed. nou. n. 326.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. *Semina* membranæ propriæ inſerta.

1. CAMERARIA *latifolia.*
C. foliis ouatis vtrinque acutis transuerſe ſtriatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 37. *t.* 182. *f.* 86.
C. lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 1.
C. arborea, foliis ouato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. iam.* 182.
Breitblætterige Camerie. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 379.
Habitat in America *calidiore.* ♄

2. CAMERARIA *anguſtifolia.*
C. foliis linearibus. † *Mill. dict. n.* 2.

Digitized by Google

C. anguſto linariæ folio. *Plum. gen.* 18. *ic.* 72. *f.* 2.
Schmalblætterige Camerie. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 38[illegible]
Habitat in America *calidiore.* ♄

TABERNÆMONTANA.

Gen. plant. ed. nou. n. 327.

Contorta. *Folliculi* 2, horizontales. Sem. pulpæ immerſa.

1. TABERNÆMONTANA *citrifolia.*
T. foliis oppoſitis ouatis, floribus lateralibus glomerato-vmbellatis. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. amer.* 38. *t.* 175. *f.* 13.
T. foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
T. citri foliis vndulatis. *Plum. gen.* 18. *ic.* 248. *f.* 2.
Tabernæmontane mit Citronenblættern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 371.
Habitat in America. ♄

2. TABERNÆMONTANA *laurifolia.*
T. foliis oppoſitis oualibus obtuſiuſculis. *Mill. dict. n.* 3.
T. foliis oppoſitis ouatis, pedunculis paucifloris, ſtaminibus incluſis. *Iacq. amer. p.* 39.
T. fruteſcens: foliis ſubnitidis ouatis venoſis. *Brown. iam.* 182.
T. laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Amm. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuſo, flore luteo minore. *Sloan. iam.* 154. *hiſt.* 2 *p.* 62. *t.* 186. *f.* 2.
Tabernæmontane mit Lorbeerblættern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 373.
Habitat in Iamaica *ad ripas fluuiorum.* ♄

3. TABERNÆMONTANA *grandiflora.*
T. foliis oppoſitis, caule dichotomo, calycibus inæqualibus laxiſſimis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 40. *t.* 31.
Grosblumige Tabernæmontane. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 375.
Habitat Carthagenæ. ♄

Folia *lanceolato-ouata.* Pedunculi *ſubtriflori.* Calycis *folia ſcarioſa, alba: exteriora* 2 *cordata; reliqua anguſta.*

4. TABERNÆMONTANA *cymoſa.*
T. foliis oppoſitis, floribus cymoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 39. *t.* 181. *f.* 14.

Digitized by Google

Tabernæmontane mit vnæchten Dolden. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 376.
Habitat Carthagenæ. ♄
Folia *ſemipedalia.* Cymæ *denſa*, *connexa.* Folliculi *rubeſcentes pulpa aurantia.*

5. TABERNÆMONTANA *alternifolia.*
T. foliis alternis, caule arboreſcente.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43. *Rai. hiſt.* 1754.
Tabernæmontane mit wechſelsſtehenden Blættern. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 377.
Habitat in Malabaria. ♄

6. TABERNÆMONTANA *Amſonia.*
T. foliis alternis, caulibus ſubherbaceis. *Mill. dict. n.* 4.
Anonymus ſuffrutex. *Gron. virg.* 26.
Apocynum virginianum, aſclepiadis folio, floribus pallide cœruleis, radice craſſa. *Pluk. phyt. t.* 115. *f.* 3.
Amſoniſche Tabernæmontane. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 378.
Habitat in Virginia. ♄
Affinis *Cameraria* & *Tabernæmontanæ.* Folia *alterna*, *lato-lanceolata*, *ſubſeſſilia*, *læuia.* *Rami alterni.* Racemus *compoſitus*, *terminalis.* Folliculi 2, *reflexi*, *teretes*, *longi*, *acuminati.* Semina *cylindrica*, *ſcabra.* Antheræ *intra corollæ faucem.* Stigma *capitatum ſupra orbiculum membranaceum.*

CEROPEGIA.
Gen. plant. ed. nou. n. 328.

Contorta. *Folliculi* 2, erecti. *Sem.* plumoſa. *Corollæ* limbus conniuens.

1. CEROPEGIA *Candelabrum.*
C. vmbellis pendulis, floribus erectis.
Niota-niodem-valli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 27. *t.* 16.
Habitat in Malabaria. ♃

2. CEROPEGIA *biflora.*
C. pedunculis bifloris. *Fl. zeyl.* 46. *
Habitat in Zeylona. ♃

3. CEROPEGIA *ſagittata.*
C. vmbellis ſeſſilibus, foliis ſagittatis. *Mant.* 215.

Digitized by Google

Cynanchum radice glandulosa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus vrceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?
Habitat in Cap. b. *ſpei arenoſis.* ♃

Caulis *volubilis*, *filiformis*, *tomentoſus*. Folia *oppoſita*, *breuiſſime petiolata*, *ſagittata ſ. cordato-linearia*, *marginibus reuolutis*, *vtrinque tomentoſa*, *ſubtus palli-diora*. Vmbellæ *axillares*, *multifloræ*, *pedunculo vm-bella breuiore*. Calyx 5-*partitus*, *linearis*, *tomentoſus*, *acutus*, *corolla dimidio breuior*. Corolla *coccinea*, *ſub-cylindrica*, *baſi minus ventricoſa*: laciniis *breuiſſimis*, *mucronatis*, *conniuentibus*.

4. CEROPEGIA *tenuifolia*.
C. foliis lineari-lanceolatis. *Syſt. Veg.* 211.
Periploca tenuifolia. *Sp. pl.* 2. *p.* 310.
Apocynum fruteſcens, ſtrictiſſimis rigidis & prælongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.
Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice, an-guſtiſſimo folio. *Herm. par.* 59.
Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34. *Burm.*
Habitat in Cap. b. ſpei *dunis.*

DIGYNIA.

PERGVLARIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 329.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia cuſpi-dibus 5 ſagittatis. *Cal.* hypocrateriformis.

1. PERGVLARIA *glabra*.
P. foliis ouatis glabris. *Mant.* 53.
Flos pergulanus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 51. *t.* 29. *f.* 2.
Der glatte Laubenſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 335. *t.* 20. *f.* 1.
Habitat in India. ♃

Caulis *volubilis*, *læuis*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ouata*, *acuta*, *integerrima*, *glabra*. Pedunculi *axillares*, *ſubdiuiſi*, *alterni*.

2. PERGVLARIA *tomentoſa*.
P. foliis cordatis tomentoſis. *Mant.* 53.
Aſclepias cordata. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.

Digitized by Google

Der filzige Laubenſtrauch. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. p. 336.

Habitat in Arabia. ♄ *Forskahl.*

Caulis *volubilis*, *teres*, *tomentoſus*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *cordata*, *acuta*, *integerrima*, *glabra*. Vmbellulæ *axillares*, *alternæ*, *pedunculatæ*. Corollæ *figura Kalmiæ*. H. V.

PERIPLOCA,

Gen. pl. ed. nou. n. 330.

Contorta. *Nectarium* ambiens genitalia, filamenta 5 exſerens.

1. PERIPLOCA *græca*.

P. floribus interne hirſutis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 3. *p.* 589. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 1. *Medic. in obſ. Soc. œc. Lutr.* 1774. *p.* 233. *Kniph. cent.* 2. *n.* 52.

P. foliis lanceolato-ouatis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. angl. t.* 15. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 11.

Apocynum folio oblongo. *Bauh. pin.* 303.

Apocynum 2 anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.

Habitat in Syria, Sibiria. ♃

2. PERIPLORA *Secamone*.

P. floribus interne hirſutis paniculatis, foliis lanceolato-ellipticis. *Mant.* 216.

P. foliis oblongis anguſtioribus. *Tourn. inſt.* 93.

Secamone. *Alp. ægypt.* 133. *t.* 134.

Habitat in Ægypto. ♄

Caulis *volubilis*, *fruticoſus*, *læuis*. Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-elliptica*, *læuia*, *ſubtus pallidiora*, *tranſuerſe venoſa*. Paniculæ *axillares*, *alternæ*, *dichotomæ*, *foliis breuiores*. Flores *minuti*, *albi*, *intus hirſuti*.

Differt a præcedente primo intuitu floribus minutis copioſis.

3. PERIPLOCA *indica*.

P. ſpicis imbricatis.

P. foliis ouatis acutis glabris, ſpicis imbricatis. *Fl. zeyl.* 113. *

Apocynum caule volubili perenni, foliis ouato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 412.

Periploca foliis anguſtis acutis glabris. *Burm. zeyl.* 187. *t.* 83. *f.* 1.

Apocyni genus ſcandens ex India orientali. *Pluk. mant.* 17. *t.* 359. *f.* 2.

Habitat in Zeylona. ♄

4. PERIPLOCA *africana.*

P. caule hirſuto. *Mill. dict. n.* 2.

Cynanchum caule volubili ramoſo, foliis ſubouatis cum acumine. *Hort. cliff.* 79.

Apocynum ſcandens africanum, vincæ peruincæ foliis, ſubincanum. *Comm. rar.* 18. *t.* 18.

Apocynum ſcandens africanum, conuoluuli minoris folio, & caule hirſuto. *Pluk. alm.* 37. *t.* 137. *f.* 4.

Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. ſ. 15. *t.* 3. *f.* 62.

β. Cynanchum foliis planis ſinuatis, flore pallide viridi, fructu craſſo glabro viridi. *Burm. afric.* 34. *t.* 14. *f.* 2.

Habitat in Africa. ♃

CYNANCHVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 331.

Contorta. *Nectarium* cylindricum, 5-dentatum.

1. CYNANCHVM *viminale.*

C. caule volubili perenni aphyllo.

Euphorbia (*viminalis*) inermis nuda fruticoſa filiformis volubilis; cicatricibus oppoſitis. *Spec. plant.* 2. *p.* 649. *Hort. cliff.* 197. * *Hort. vpſ.* 140. *Amœn. acad.* 3. *p.* 110. * *Mill. dict. n.* 15.

Apocynum *viminale*, nudum fruticoſum, caule filiformi volubili. *Baſſ. Act. bonon.*

Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore tetrapetalo albo odoratiſſimo. *Herm. parad.* 61.

Felfel Tauil. *Alp. ægypt.* 190. *t.* 190. *Dill. elth.* 368.

Habitat in Africæ *maritimis.* ♄

Calyx 5-*partitus*, *minimus*. Corolla *rotata Aſclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia.* Nectaria 5, *petaloidea*, *erecta*, *interius grano luteo perforato cum unguiculo*, *in orbem poſita.* Stylus *cylindricus*, *capitatus.* Antheræ *minutæ; fuſcæ*, *inſidentes capitulo.* D. Baſſi *in literis.*

Digitized by Google

2. CYNANCHVM *acutum.*
C. caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. vpſ.* 54. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 2. *p.* 198.
Scammoniæ monſpeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.
Apocynum 3 latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 125.
Habitat in Sicilia, Hiſpania, Aſtracan. ♃

3. CYNANCHVM *planiflorum.*
C. caule volubili, foliis cordatis glabris ſubtus tomentoſis, pedunculis ſubracemoſis. *Mant.* 53. *Iacq. amer.* 82. *t.* 55.
Habitat Carthagenæ. ♃

4. CYNANCHVM. *racemoſum.*
C. caule volubili, foliis cordatis glabris acutis, racemis ſimplicibus. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 81. *t.* 54.
Habitat Carthagenæ. ♃

5. CYNANCHVM *maritimum.*
C. caule volubili, foliis cordatis hirſutis ſubtus tomentoſis, pedunculis aggregatis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 83. *t.* 56.
Habitat in Terra Bomba. ♄

Planta *hirſuta.* Pedunculi *plures, vniflori, congeſti tanquam in vmbellulam ſeſſilem.* Corolla *atropurpurea.*

6. CYNANCHVM *ſuberoſum.*
C. caule volubili inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27. *Mill. dict.* 3.
Periploca caroliniensis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 300. *t.* 229. *f.* 296.
Habitat in America *calidiore.*

7. CYNANCHVM *hirtum.*
C. caule volubili fruticoſo inferne ſuberoſo fiſſo, foliis ouato-cordatis. *Hort. cliff.* 79.* *Roy. lugdb.* 410. *Mill. dict. n.* 4.
Periploca ſcandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum ſcandens virginianum rugoſum, pullis amplis floribus, capſulis alatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 611. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 61.

Digitized by Google

Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, ſurinamenſe. *Herm. par.* 53.
Habitat in America. ♄

8. CYNANCHVM *monſpeliacum.*
C. caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 3. *n.* 35.
Scammonea monſpeliaca, foliis rotundioribus, *Bauh. pin.* 294.
Apocynum IV. latifolium. Scammonea valentina. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 126.
Habitat in Hiſpania & Narbonæ *maritimis.* ♄

9. CYNANCHVM *vndulatum.*
C. caule volubili, foliis lanceolato-ouatis glabris, vmbellis globoſis. *Mant.* 54. *Iacq. amer.* 85. *t.* 58.
Habitat Carthagenæ. ♄
Planta *glabra.*

10. CYNANCHVM *erectum.*
C. caule erecto diuaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. hort. t.* 38. *Kniph. cent.* 7. *n.* 19.
Apocynum folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 302.
Apocynum I. latifolium. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 124.
Habitat in Syria ♃

APOCYNVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 332.

Cor. campanulata. *Filamenta* 5, cum ſtaminibus alterna.

1. APOCYNVM *androſæmifolium.*
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ouatis vtrinque glabris, cymis terminalibus. *Mill. dict. n.* 1. *Dod. mem.* 59. *t.* 59. *Fabric. helmſt.* 256.
A. caule erecto annuo, foliis ouatis. *Roy. lugdb.* 411.
A. foliis ouatis. *Hort. cliff.* 80.
A. canadenſe, foliis androſæmi maioris. *Bocc. ſicc.* 35. *t.* 16. *f.* 3. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 16.
Habitat in Virginia, Canada. ♃

2. APOCYNVM *cannabinum.*
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. *Kalm. it.* 3. *p.* 258. *Mill. dict. n.* 2.

A. foliis ouatis acutis ſubtus tomentoſis. *Gron. virg.* 28.
A. canadenſe ramoſum, flore e viridi albicante, ſiliqua tenuiſſima. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 609. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 14.
2. A. virginianum, flore herbaceo, ſiliqua longiſſima. *Moriſ. præl.* 232.
A. canadenſe maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
A. erectum virginianum ramoſum, caule ſubrubente, eſulæ raræ foliis, ſiliquis tenuiſſimis. *Pluk. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 4.
Habitat in Canada, Virginia. ♃
Corollæ virides, nec pictæ ſunt.

lis: Americani caulibus ex e lanam ſeminum uti e Cannabi et Lino trahunt fila, texunt pannos variaque veſtimenta; qualia in noſtris etiam regionibus ab hac planta jam ſunt praeparata.

3. APOCYNVM *venetum*
A. caule rectiuſculo herbaceo, foliis ouato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monſp.* 133. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 3. *p.* 676.
A. foliis ouato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus purpuraſcentibus floribus. *Bauh. pin.* 291.
Eſula rara e lio venetorum inſula. *Lob. hiſt.* 201.
Habitat in Adriatici *maris inſulis;* Sibiria. ♃

4. APOCYNVM *fruteſcens.*
A. caule erecto fruteſcente, foliis lanceolato-oualibus: corollis acutis fauce villoſis. *Fl. zeyl.* 114. *Mill. dict. n.* 6.
A. caule erecto arboreo, foliis ouatis acutis. *Roy. lugd.* 412.
A. floribus faſciculatis. *Fl. zeyl.* 23. *t.* 12. *f.* 1.
Habitat in Zeylona. ♄

5. APOCYNVM *reticulatum.*
A. caule volubili perenni, foliis ouatis venoſis. *Roy. lugdb.* 412. *Mill. dict. n.* 7.
Olus crudum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 75. *t.* 40.
Habitat in India. ♃

Digitized by Google

Aesculapi[illegible] [illegible] Aſclepiade.

ASCLEPIAS.

Gen. plant. ed. nou. n. 333.

Contorta. *Neƈt.* 5, ouata, concaua, corniculum exſerentia.

* *Foliis oppoſitis planis.*

1. ASCLEPIAS *vndulata.*
A. foliis ſeſſilibus oblongis lanceolatis, vndulatis glabris, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, lapathi folio. *Comm. rar.* 16. *t.* 16.
Habitat in Africa. ♃
Obſ. *In* Aſclepiade *& huic affinibus plantis* Antheræ veræ *ſub operculo nigro intra ſquamas latent, & ſunt ſub ſingulo operculo binæ, compreſſæ, oblongæ, luteæ, filamentis innixæ. Adeo ad* Decandriam *potius pertinet* Aſclepias, *quum ipſi decem ſint tribuenda ſtamina. Ita Cl.* Kœlreuter *in Aƈt. Palat. vol.* 3. *phyſ. p.* 41. R.

2. ASClEPIAS *criſpa.* †
A. foliis lanceolatis criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Mant.* 215. *Berg. cap.* 75.
Apocynum ereƈtum africanum ſubhirſutum; foliis vndulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. par.* 17. *t.* 17.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Vmbella *terminalis.* Flores *flaueſcentes. Berg.*

3. ASCLEPIAS *pubeſcens.*
A. foliis ouatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis. *Mant.* 215.
Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. ſ. 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.
Habitat ad Cap. 6. ſpei. ♄
Caulis *fruticoſus, ſimpliciuſculus, ereƈtus, breuiſſime villoſus.* Folia *oppoſita, breuiſſime petiolata, villoſa, ouata, macronata, venoſiſſima, confertiuſcula.* Pedunculi & Vmbellæ *villoſæ:* Flores *purpuraſcentes.*

4. ASCLEPIAS *gigantea.*
A. foliis amplexicaulibus oblongo-oualibus baſi piloſis *Flor. zeyl.* 112. *Mill. diƈt. n.* 12.
A. foliis amplexicaulibus baſi interne ad petiolum crinitis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 69.

Apocy-

Apocynum erectum maius latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. *t.* 175. *f.* 3.
Beidel oſſar. *Alp. ægypt.* 85. *t.* 86.
Ericu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 53. *t.* 31. *Seb. theſ.* 1. *p.* 41. *t.* 26. *f.* 1.
Zia-raek. *Brun. it.* 315. *t.* 184.
Habitat in India, Ægypto. ♃

Baſis *petioli ſupra barbata.* Nectaria *promunt non cornicula ſubulata, ſed laminas ſolidas conniuentes. Occidit inadſueta Pecora, uti Anemone nemoroſa. Rumph. amb.* 7. *p.* 25.

5. ASCLEPIAS *ſyriaca.* Seidenpflanze.

A. foliis oualibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, vmbellis nutantibus. *Mill. dict. n.* 5. *Blackw. t.* 521. *Kniph. cent.* 11. *n.* 11.
A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis oualibus ſubtus tomentoſis, vmbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. vpſ.* 35. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.
A. caule erecto ſimplici annuo, foliis ouato-oblongis ſubtus incanis, vmbella nutante. *Hort. cliff.* 78.
Apocynum maius ſyriacum rectum. *Corn. canad.* 90.
Apocynum ſyriacum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 87.
Beidelſſar. *Vesl. ægypt* 28. (*non vero Alpini*).
β. Aſclepias *exaltata.*
A. foliis lanceolato-ellipticis, caule ſimplici glabro, nectarii corniculis conniuentibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 404. *Kalm. it.* 3. *p.* 259.
Habitat in Virginia, *circa* Aſtracan. *Gmel. it.* 2. *p.* 257. ♃

Us: Papo s. lana seminum sericei panni, vestimenta que varia praeparata sunt Berolini institutione cel: Gleditsch.

6. ASCLEPIAS *amœna.*

A. foliis ouatis ſubtus piloſiuſculis, caule ſimplici, vmbellis nectariisque erectis. *Mill. dict. n.* 6.
Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis ſurrectis. *Dill. elth.* 31. *t.* 27. *f.* 30.
Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

7. ASCLEPIAS *purpuraſcens.*

A. foliis ouatis ſubtus villoſis, caule ſimplici, vmbellis erectis, nectariis reſupinatis. *Mill. dict.* 7.
A. floribus obſolete purpureis, corniculis reſupinatis. *Dill. elth.* 32. *t.* 28. *f.* 31.
Apocynum erectum noueboracenſe, foliis minus incanis, flore ex obſoleto dilute purpuraſcente. *Herm. par.* 33.
Habitat in Carolina. ♃
Affinis valde A. ſyriacæ.

Digitized by Google

8. ASCLEPIAS *variegata.*

A. foliis ouatis rugoſis nudis, caule ſimplici, vmbellis ſubſeſſilibus: pedicellis tomentoſis. *Mill. dict. n.* 8.

A. e virginia. *Bauh. pin.* 215.

Apocynum vetus americanum, Wiſank. *Dill. elth.* 32.

Apocynum americanum erectum, tuberoſa radice non incanum, foliis rigidioribus latis ſubrotundis, floribus albis intus purpureis, ſummo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. *t.* 77. *f.* 1.

Habitat in America *boreali.* ♃

Affinis A. Syriaca.

9. ASCLEPIAS *curaſſauica.*

A. foliis lanceolatis petiolatis glabris, nitidis, caule ſimplici, vmbellis erectis ſolitariis lateralibus. *Mill. dict. n.* 17.

Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolatis, vmbellis alternis erectis. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum radice fibroſa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elth.* 34. *t.* 30. *f.* 33.

Apocynum curaſſauicum ſ. americanum, fibroſa radice, floribus aurantiis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad.* 36. *t.* 36.

Habitat in Curaſſao. ♃. ♄

Folliculi *ad latera denticulati. Simillima A. niuea.*

10. ASCLEPIAS *niuea.*

A. foliis ouato-lanceolatis glabriuſculis, caule ſimplici, vmbellis erectis lateralibus ſolitariis. *Mill. dict. n.* 16.

A. caule erecto ſimplici annuo, foliis lanceolato-ouatis glabris, pedunculis alternis, vmbellis erectis. *Gron. virg.* 27.

Apocynum perſicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. *t.* 29. *f.* 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus. *Plum. ſpec.* 2. *ic.* 30.

Habitat in Virginia *&* America *calidiore.* ♂

Corollæ *virides nectariis niueis. Differt ab* A. curaſſauica *foliis minime nitidis parumque ſcabris, ſed baſi magis rotundatis, nec perfecte lanceolatis.* Folliculi *edentuli.*

Digitized by Google

11. ASCLEPIAS *incarnata*.

A. foliis lanceolatis, caule ſuperne diuiſo, vmbellis erectis geminis. *Mill. dict. n.* 9. *Iacq. hort. t.* 107. *Kniph. cent.* 2. *n.* 6.

A. caule erecto ramoſo annuo, foliis lanceolatis, vmbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411. *Gron. virg.* 27.

Apocynum minus rectum canadenſe. *Corn. canad.* 9. *t.* 93. *Barr. rar.* 8. *t.* 72. *Rai. hiſt.* 1089.

Habitat in Canada, Virginia. ♃

Caulis, vbi diuiditur, folia e regione tria producit.

12. ASCLEPIAS *decumbens*.

A. foliis villoſis, caule decumbente. *Mill. dict. n.* 10.

A. caule decumbente hirſuto, foliis ouatis obtuſis villoſis ſubſeſſilibus. *Gron. virg.* 27.

Apocynum carolinianum aurantiacum piloſum. *Pet. ſicc.* 90.

Habitat in Virginia. ♃

13. ASCLEPIAS *lactifera*.

A. foliis ouatis, caule erecto, vmbellis proliferis breviſſimis.

A. caule erecto ſimplici herbaceo, foliis ouatis acuminatis, corymbis compoſitis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl.* 111.*

Habitat in Zeylona. ♃

14. ASCLEPIAS *Vincetoxicum*.

A. foliis ouatis baſi barbatis, caule erecto, vmbellis proliferis. *Mat. med. p.* 72. *Scop. carn.* 2. *n.* 275. *Pollich. pal. n.* 242. *Mœnch. haſſ. n.* 205. *Mattuſch. ſil. n.* 163. *Ludw. ect. t.* 25. *Kniph. cent.* 3. *n.* 15. *Dœrr. naſſ. p.* 52.

A. ex alis racemoſa, caulibus ſimplicibus erectis, foliis ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 571.

A. caule erecto ſimpliciſſimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. ſuec.* 200, 212. *Dalib. pariſ.* 76.

A. caule erecto annuo, foliis ouato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.

A. albo flore. *Bauh. pin.* 303. *Dill. giſſ. p.* 65.

Aſclepias alba. *Mill. dict. n.* 1. *icon. t.* 53.

Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Blackw. t.* 96.

Habitat in Europae glareoſis. ♃

Schwalbenwurz.
Fl. Mai. Jun.
Vis. Rad: pellens, sudorifera, diuretica, vomitoria alexipharmaca, emenagoga. Suspecta. Fol: vulner.
Us. Lana seminum uti Asclep: Syriac: ad sericam confert.
Us: Capr: pab: & plan gelu tacta editur ab equis; papus pro fomi

Digitized by Google

15. ASCLEPIAS *nigra*.

A. foliis ouatis baſi barbatis, caule ſuperne ſubuolubili. *Mill. dict. n.* 2. *Fabric. helmſt.* 254.

A. caule ſubuolubili herbaceo, foliis ouato-lanceolatis, floribus confertis patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 410. *Hort. vpſ.* 53. *Sauv. monſp.* 133.

A. nigro flore. *Bauh. pin.* 303.

Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epit.* 560.

Habitat Monſpelii *in collibus.* ♃

Nectaria huic & præcedenti ſunt Calli quinque truncati absque auricula & vngue. Hæc in fertiliori ſolo incipit ſcandere ſubuolubili caule.

* * *Foliis lateribus reuolutis.*

16. ASCLEPIAS *arboreſcens.*

A. foliis reuolutis ouatis, caule fruticoſo ſubuilloſo. *Mant.* 216.

Apocynum fruteſcens, latis & vndulatis foliis, floribus vmbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo. *Burm. afr.* 31. *t.* 13.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄ H. V.

Caulis *fruteſcens, hirtus, erectus, craſſitie digiti.* Folia *oppoſita, breuiſſime petiolata, ouata, obtuſiuſcula mucrone minuto, læuia.* Pedunculi *e ſummitate caulis, vmbelliferi, villoſi.* Corollæ *albæ.*

Obſ. Flos & Fructus *A. fruticoſæ.*

17. ASCLEPIAS *fruticoſa.*

A. foliis reuolutis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo *Kniph. cent.* 4. *n.* 9.

A. caule erecto fruticoſo, foliis lanceolatis, vmbellis nutantibus, conceptaculis inflatis piloſis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. vpſ.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.

A. glabra. *Mill. dict. n.* 12.

Apocynum erectum africanum, villoſo fructu, ſalicis folio. *Herm. parad.* 23. *t.* 24. *Mill. dict. t.* 45.

Apocynum erectum elatius, ſalicis anguſto folio, folliculis piloſis. *Pluk. alm.* 36. *t.* 138. *f.* 2.

β. Aſclepias *craſſifolia. Syſt. Veg. p.* 214.

Habitat in Æthiopia. ♂

Nectaria *compreſſa absque vngue, cuius loco auriculæ duæ, longiores, reflexæ.* Folliculi *inflati, aculeati, ſed mites.*

A. β. craſſifolia *huius affinis ſoror aut filia, conuenit caule fruticoſo, foliis reuolutis; folliculis dentatis;*

differt latitudine foliorum & hirſutie; ex priori ortam arguit ſtructura.

18. ASCLEPIAS *repanda.*

A. (*vndulata*) foliis reuoluto-repandis piloſis. *Syſt. Veg.* 214.

Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis vndulatis. *Herm. par.* 45. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.

Habitat - - -

Repandam *dixi hanc ſpeciem, quum iam ſpecies nomine triuiali* vndulata *inſignita habetur.* R.

19. ASCLEPIAS *ſibirica.*

A. foliis reuolutis lineari-lanceolatis oppoſitis ternatisque, caule decumbente. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 77. *n.* 21.

A. montana humilis, radice longius proſerpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.

Habitat in Sibiria. ♃

Variat *foliis alternis, binis & ternis. Gmel. l. c.* R.

20. ASCLEPIAS *verticillata.*

A. foliis reuolutis linearibus verticillatis, caule erecto. *Mill. dict. n.* 4.

A. foliis verticillatis lineari-ſetaceis. *Gron. virg.* 26.

Apocynum marianum erectum, lineariæ anguſtiſſimis foliis, vmbellatum. *Pluk. mant.* 17. *t.* 336. *f.* 4.

Apocynum marianum, foliis anguſtiſſimis ſtellatis. *Pet. muſ.* 609.

Habitat in Virginia. ♃

Folia ſæpe quaterna, verticillata. Pedunculi vmbelliferi ſunt oppoſitifolii.

Flores *albi.*

*** *Foliis alternis.*

21. ASCLEPIAS *rubra.*

A. foliis alternis ouatis, vmbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

Apocynum caule erecto ſimplici annuo, foliis ouatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo vmbellis. *Gron. virg.* 27.

Habitat in Virginia.

22. ASCLEPIAS *tuberoſa.*

A. foliis alternis lanceolatis, caule diuaricato piloſo. *Mill. dict. n.* 11.

Digitized by Google

A. caule erecto diuaricato villoſo, foliis lanceolatis, vmbellis ſimplicibus ſubterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum nouæ angliæ hirſutum, tuberoſa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. *t.* 647. *Dill. elth.* 35. *t.* 30. *f.* 34.

Habitat in America *boreali.* ♃

STAPELIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 334.

Contorta. *Nectarium* duplici ſtelluta tegente genitalia.

1. STAPELIA *variegata*

S. denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 1. *Forſkæhl deſcr. pl. flor. ægypt. p.* 51. *Knorr. del.* 1. *t. F.* 4.

S. denticulis ramorum extrorſum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. vpſ.* 53.

Aſclepias aizoides africana. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 3. *t.* 22.

Aſclepias aizoides aphylla, flore fritillariæ, ſiliquis longis anguſtis erectis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 4.

Apocynum humile aizoides, ſiliquis erectis, africanum. *Herm. lugdb.* 52. *t.* 53. *Stiſſ. bot.* 32.

Fritillaria craſſa promont. bonæ ſpei. *Stap. theophr.* 335.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

2. STAPELIA *hirſuta.*

S. denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 89.

Aſclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19. *t.* 19. *Bradl. ſucc.* 3. *p.* 5. *t.* 23. *Reſ. inſ. muſc. t.* 9.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

3. STAPELIA *mammillaris.*

S. denticulis ramorum obtuſis mucronatis. † *Mant.* 216.

S. aphyllos ad nodos mammillaris, floſculo rubello, ſiliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Flos *huius minutus, quem non examinaui.*

Digitized by Google

LINCONIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 335.

-*Petala* 5: foueolæ nectarii baſi inſculpta. *Capſ.* ſeminifera, 2-locularis.

1. LINCONIA *alopecuroidea.*
Coridis folio & ſpica africana frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.
Fuchsſchwanzartige Linconie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. p. 337.
Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis aquoſis.* ♄

Frutex *ramis virgatis, inæqualibus a baſi deciduorum foliorum, omnino vt in Abiete.* Rami *pauci, determinati.* Folia *ſparſa, ſubuerticcllata* 5. ſ. 6, *ſubpetiolata, linearia, triquetra, rigidula, nitida, pollicaria, angulis ſcabra; ſuprema ciliata.* Flores *ad apices ramorum, laterales, ſeſſiles, longitudine foliorum.* Calycis *foliola non in orbem, ſed per paria alternatim oppoſita, digeſta, margine villoſa.* Corollæ *tenaces, incarnatæ aut albæ.*

HERNIARIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 336.

Cal. 5-partitus. *Cor.* o. *Stamina* 5. ſterilia. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra.*
H. glabra glomerulis multifloris. *Mat. med.* 72. *Hall. helu. n.* 1552. *Oed.* 529. *Pollich. pal. n.* 243. *Blackw. t.* 320. *Leers. herb. n.* 139. *Pall. it.* 2. *p.* 474. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 276. *Mœnch. haſſ. n.* 218. *Mattuſch. ſil. n.* 164.
H. glabra herbacea. *Spec. pl.* 2. *p.* 317. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378.
H. calycibus bractea nudis. *Hort. cliff.* 41. *Fl. ſuec.* 207, 213. *Roy. lugdb.* 215. *Dalib. pariſ.* 76.
Polygonum minus ſ. Millagrana maior. *Bauh. pin.* 281.
Habitat in Europæ *apricis, glareoſis, ſiccis.* ⊙

Stamina *decem, quorum* 5 *ſterilia. Hall.* Calyx *ſæpe* 4-*partitus, ſtaminibus* 4. Filamenta *ſterilia reliquis tenuiora. Leers. l. c.* R.

Digitized by Google

Zotigel bruchkraut.

2. HERNIARIA *hirſuta*.

H. hirſuta, glomerulis paucifloris. *Hall. helu. n.* 1553. *Pollich. pal. n.* 244. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 277.
H. hirſuta Rai. *Zanichelli. ic.* 284. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 379.
Habitat in glareoſis, agris Angliæ, Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ.

Affinis *nimium præcedenti; fere varietas.* Stamina *prioris. Hall.*

3. HERNIARIA *fruticoſa*.

H. caulibus fruticoſis, floribus quadrifidis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 269. * *Læfl. it.* 128. *
H. fruticoſa, viticulis lignoſis. *Bauh. pin.* 382.
Polygonum herniariæ folio & facie, perampla radice. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 378. *Lob. ic.* 85.
Habitat in Hiſpania. ♄

4. HERNIARIA *lenticulata*.

H. ſubfruticoſa, foliis ouato-oblongis piloſis.
H. caule fruticoſo, foliis alternis ſeſſilibus ouato-lanceolatis piloſis. *Burm. ind.* 78.
Polygonum minus tenuifolium. *Bauh. pin.* 281.
Polygonum minus lentifolium. *Bauh. prodr.* 131.
Polygonum maritimum longius radicatum noſtras, ſerpylli folio craſſo nitente. *Pluk. alm.* 302. *t.* 53. *f.* 3. *Pet. herb.* 10. *f.* 6. *Ray. angl.* 3. *p.* 161.
Camphorata fruteſcens, foliis latis & anguſtis. *Barr. cent.* 1. *p.* 18. *t.* 28. *f.* 2. *quoad figuram.*
Habitat in Hiſpaniæ *montibus Eſcurial,* Monſpelii, Anglia, India *orientali.*

Flores non vidi; at Parietariæ herniariæ folio. *Plum. characterem miſit D D. Aymen: cui* Perianthium 5-*partitum, acutum, vix patens, perſiſtens.* Corolla *minima,* 5-*partita.* Stamina 5, *capillaria.* *Antheræ ſimplices.* Germen *ſubrotundum.* *Stylus vix vllus.* *Stigma obtuſum.* Capſula *parua, vnilocularis, calyce obuoluta.* Semen 1, *ſubouatum, compreſſum.* *Habitus proximus Herniariæ, ſed molliſſimus.*

Digitized by Google

CHENOPODIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 337.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1, lenticulare, ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

1. CHENOPODIVM *Bonus Henricus.*

C. foliis triangulari-ſagittatis integerrimis, ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. *Hort. cliff.* 84. *Fl. ſuec.* 208. 214. *Mat. med.* 72. *Roy. lugdb.* 278. *Dalib. pariſ.* 79. *Pollich. pal. n.* 245. *Mœnch. haſſ. n.* 210. *Mattuſchk. ſil. n.* 265. *Oed. dan. t.* 579. *Ludw. ect. t.* 185. *Dœrr. naſſ. p.* 79.

C. foliis triangularibus, vndulatis, integerrimis, ſubtus farinoſis. *Hall. helu. n.* 1578.

C. foliis triangulo ſagittatis, alternis: ſummis ſubrhomboideis: fructificatione glomerato-racemoſa terminali nuda. *De Neck. gallob. p.* 131. R.

Mercurialis. *Blackw. t.* 311.

Lapathum vnctuoſum. *Bauh. pin.* 115.

Bonus Henricus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 965. *Trag.* 317.

Habitat in Europæ *ruderatis.* ♃

Spica compoſita, aphylla: Spiculis alternis ſeſſilibus: floribus glomeratis, ſeſſilibus.

2. CHENOPODIVM *vrbicum.*

C. foliis triangularibus ſubdentatis, racemis confertis ſtrictiſſimis cauli approximatis longiſſimis. *Fl. ſuec.* 209, 215. * *Pollich. pal. n.* 246. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 76. *Kniph. cent.* 9. *n.* 21.

C. latifolium minus ramoſum, petiolis longiſſimis ex foliorum alis confertim naſcentibus. *Buxb. hall.* 69. *t.* 1.

Habitat in Europæ *borealis plateis.* ☉

Buxbaumii *nomen ad* Ch. murale *amandat ill. Schreber* (*ſpicil. fl. lipſ. p.* 40.); *nam* Ch. vrbicum *circa Halam non occurrit.* R.

3. CHENOPODIVM *rubrum.*

C. foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis caule breuioribus. *Fl. ſuec.* 210, 217. *Mat. med.* 73. *Dalib. pariſ.* 78. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 70. *Reyg. flor. gedan.* 1. *p.* 78. *n.* 2. *de Necker. gallob.* 131. *Pollich. pal. n.* 247. *Mœnch. haſſ. n.* 211. *Mattuſch. ſil. n.* 166. *Dœrr. naſſ. p.* 79.

Digitized by Google

C. foliis nitentibus, glabris, acute circumdentatis. *Hall. helu. n.* 1583.

C. erectum, foliis ſubtriangularibus antice ſinuato-dentatis, racemis erectis folioſis lateralibus. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Atriplex ſylueſtris latifolia. *Bauh. pin.* 119. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 604. *t.* 31.

Pes anſerinus. *Dalech. hiſt.* 542 et 543. *Fuchſ. hiſt.* 653. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. *Dodon.* 616.

Habitat in Europæ *cultis, ruderatis.* ⊙

Spicæ *glomerulis ſeſſilibus; interſtinctæ foliolis linearibus. Adulta rubet diffuſa.* Folia *nitida, craſſa.*

4. CHENOPODIVM *murale.*

C. foliis ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 211, 216. *Dalib. pariſ.* 211. *Pollich. pal. n.* 248. *Scholl. barb. n.* 202. *Schreb. ſpicil. p.* 30.

C. erectum ramoſiſſimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramoſis caulem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 85. *Lech. ſcan.* 16.

C. caule ramoſiſſimo, foliis ſubtriangularibus dentatis, acutis; ramorum oppoſitionibus æqualibus. *De Neck. gallob. p.* 130. R.

C. atriplicis ſatiuæ folio & facie, ſpicis multis ſurrectis velut racemoſis in foliorum alis. *Rupp. ien.* 3. *p.* 338. R.

Chenopodium 1, *Tabern. hiſt.* 812. *f.* 1.

Atriplex ſylueſtris latifolia, acutiore folio. *Bauh. pin.* 119.

Atriplex dicta Pes anſerinus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 975. c. *figur.*

Habitat in Europæ *muris aggeribusque.* ⊙

Caules erecti. Fructus ſubpaniculati. Color viridis.

5. CHENOPODIVN *ſerotinum.*

C. foliis deltoideis ſinuto-dentatis rugoſis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Amœn. acad.* 4. *p.* 309. p. 309.* *Pall. it.* 1. *p.* 36.

C. foliis glabris trilobatis dentatis. *Hall. helu. n.* 1584.

C. hiſpanicum procerius, folio deltoide. *Tournef. inſt.* 666.

Blitum ficus folio. *Rai. angl.* 3. *p.* 155. *Pet. t.* 8.

Habitat in Hiſpania, Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙

6. CHENOPODIVM *album.*

C. foliis rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice inte-

Digitized by Google

gris: ſummis oblongis, racemis erectis. *Fl. ſuec.* 212. 218. *Dalib. pariſ.* 80. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 80. *Scholl. barb. n.* 203. *Pollich. pal. n.* 549. *Mœnch. haſſ. n.* 212. *Blackw. t.* 553. *Dœrr. naſſ. p.* 79.

Fl. Suec. Us. ad olera instar Lapathi.

C. foliis inferioribus ouatis acutis antrorſum dentatis: ſummis lanceolatis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Gron. virg.* 145. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis ſubtus farinoſis rhomboideis dentatis, ſuperioribus integerrimis. *Hall. helv. n.* 1579.

C. rhombeo-triangularibus ſuberoſis: ſuperioribus linearibus: fructificatione recta racemo conglomerata. *De Neck. gallob. p.* 128.

Atriplex ſylueſtris. *Fuchs. hiſt. t.* 119. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 972.

Atriplex ſylueſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in agris Europæ. ⊙

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: ſpicis alternis, ſeſſilibus, confertis.

7. CHENOPODIVM *viride.*

C. foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. *Fl. ſuec.* 213. 219. *Dalib. pariſ.* 78. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 79. *excluſa varietate* 1. *Scholl. barb. n.* 204. *Pollich. pal. n.* 250. *Mœnch. haſſ. n.* 213. *Mattuſch. ſil. n.* 167.

C. foliis rhomboideis dentatis, ſubtus incanis. *Hall. Helv. n.* 1580.

C. opulaceum, *De Neck. Gallob. p.* 130.

C. ſylueſtre, opuli folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 1.

C. folio oblongo integro. *Dill. app.* 62.?

Atriplex ſylueſtris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 972.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis nimium abundans.* ⊙

Caulis *erectus, viridis, angulis purpuraſcentibus.* Folia *ramea lanceolata, integerrima, vix vno alteroue dente.* Racemi *filiformes, diuiſi, longi, nudi.* Calyces *fructus argute pentagoni. Affine nimium præcedenti; an varietas?*

Nomen Dilenii *huc refert Mœnch. l. c.; ad* Ch. velo album *amandat Hallerus.* R.

8. CHENOPODIVM *hybridum.*

C. foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramoſis nudis. *Fl. ſuec.* 214, 220. *Dalib. pariſ.* 79. *Gmel.*

ſib. 3. *p.* 76. *Mattuſck fil. n.* 163. *Pollich. pal. n.* 251. *Dœrr. naſſ. p.* 80.

C. foliis triangulari - ſagittatis: infra medium ſinuato-dentatis, racemis longiſſimis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 219.

C. foliis glabris ſeptangulis, floribus paniculatis. *Hall. helv. n.* 1581.

C. foliis ſubcordatis petiolatis ſinuato - angulofis: fructificatione conglomerato - racemoſis ſubnudis: *Neck. gallob. p.* 129.

C. ſtramonii folio. *Vaill. pariſ.* 36. *t.* 7. *f.* 2. *Rai. angl.* 4. *p.* 125.

C. ſ. Pes anſerinus 2. *Tabern.* 428. *c. ic.*

Atriplex ſylueſtris maior, anguloſo folio. *Barrel. ic.* 540. R.

Solannum IV. *Tragi.* 304. R.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longiſſimum mucronem procurrente. *Rai. ſupp.* 123.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

9. CHENOPODIVM *Botrys.*

C. foliis oblongis ſinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. vpſ.* 55. *Mat. med. p.* 73. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monſp.* 273. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 81. *Kniph. cent.* 9. *n.* 20. *Blackw. t.* 314. *Ludw. ect. t.* 32.

C. foliis oblongis, ſemipinnatis, viſcidis, rotunde dentatis. *Hall. helu. n.* 1585. R

Botrys ambroſioides vulgaris. *Bauh. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs* 179. *Matth.* 853. *Camer. epit.* 598.

Habitat in Europæ *auſtralis arenoſis.* ☉

10. CHENOPODIVM *ambroſioides.*

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. vpſ.* 56. *Roy. lugdb.* 219. *Mill. dict. n.* 5.

Botrys ambroſioides mexicana. *Bauh. pin.* 138. 516.

Botrys odorata ſuaueolens americana mexicanave. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605 *ſ.* 5. *t.* 35. *f.* 8.

Habitat in Mexico, Luſitania. ☉

11. CHENOPODIVM *multifidum.*

C. foliis multifidis: ſegmentis linearibus, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7.

C. ſemperuirens, foliis tenuiter laciniatis. *Dill. elth.* 78. *t.* 66. *f.* 77.

Habitat in Bonaria. ♄

12. CHENOPODIVM *anthelminticum.*

C. foliis ouato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. *p.* 283. *Mat. med. p.* 73.

C. lycopi folio, perenne. *Dill. elth.* 77. *t.* 66. *t.* 76.

Habitat in Penſyluania, Bonaria. ♃.

13. CHENOPODIVM *glaucum.*

C. foliis ouato-oblongis repandis, racemis nudis ſimplicibus glomeratis. *Flor. ſuec.* 215., 221. *Dalib. pariſ.* 77. *Pollich. pal. n.* 252. *Mœnch. haſſ. n.* 215.

C. foliis oblongis ſinuatis, ſubtus incanis. *Hall. helu. n.* 1584.

C. foliis ouato-oblongis repande ſinuatis, florum racemis glomeratis ex ala ſolitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

C. anguſtifolium laciniatum minus. *Tourneſ. inſt.* 506.

Atriplex anguſtifolia laciniata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 472. *t.* 473.

Atriplex ſylueſtris ſecunda. *Tabern. ic.* 427.

Habitat ad Europæ *fimeta.* ☉

** *Foliis integris.*

14. CHENOPODIVM *Vuluaria.*

C. foliis integerrimis rhombeo-ouatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. ſuec.* 216. 222. *Mat. med. p.* 74. *Dalib. pariſ.* 77. *de Neck. gallob. p.* 128. *Scop. carn.* 2. *n.* 281. *Pollich. pal. n.* 253. *Mœnch. haſſ. n.* 216. *Mattuſch. ſil. n.* 169. *Dœrr. naſſ. p.* 80.

C. foliis triangulari-ouatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.

C. caule diffuſo, folio obtuſe lanceolatis. *Hall. helu. n.* 1577.

Atriplex fœtida. *Bauh. pin.* 119. *Bauh. hiſt.* 2 *p.* 974. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 605. *t.* 31. *f.* 6.

Vuluaria *Dalech. hiſt.* 543. *Tabernæm.* 428. *Blackw. t.* 100.

Garoſmus. *Dod.* 616.

Habitat in Europæ *cultis oleraceis.* ☉

15. CHENOPODIVM *polyſpermum.*

C. foliis integerrimis ouatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *De Nerck. gallob. p.* 128. *Pollich. pal. n.* 254. *Mœnch. n.* 217.

C. *foliis ouatis integerrimis*, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. ſuec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. pariſ.* 77.

C. caule erecto, foliis ouatis integris. *Hall. helu. n.* 1276.

Blitum foliis ouatis. *Hort. cliff.* 28.

Blitum maius polyſpermum a ſeminis copia. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 6.

Blitum ſylueſtre. *Camer. epit. p.* 237.

Blitum polyſpermum. *Bauh. pin.* 118.

Polyſporon caſſiani, baſſii, anguillare. *Lob. hiſt.* 128.

Habitat in Europæ *cultis.* ☉

Caulis *erectus & decumbens*. R.

16. CHENOPODIVM *Scoparia*.

C. foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. vpſ.* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Pall. it.* 3. *p.* 594. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 282. *Mill. dict. n.* 3.

Linaria ſcoparia. *Bauh. pin.* 212.

Linaria Beluedere. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 462.

Oſyris. *Dod. pempt.* 151.

Habitat in Græcia, Iaponia, China, Carniolia. ☉

Folia *ciliata*.

17. CHENOPODIVM *maritimum*.

C. foliis ſubulatis ſemicylindricis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 82. *n.* 64. *Act. Stockh.* 1743. *p.* 107. *Scop. carn.* 2. *n.* 283. *Scholl. barb. n.* 209. *Flor. dan. t.* 489.

C. foliis ſubulatis; ſuperne planis, ſubtus conuexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220.

Kali minus album, ſemine ſplendente. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 610. *ſ.* 5. *t.* 33. *f.* 3.

Habitat in Europæ *maritimis.*

18. CHENOPODIVM *ariſtatum*.

C. foliis lanceolatis, ſubcarnoſis, integerrimis, corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus. *Kniph. cent.* 3. *n:* 27.

C. foliis ex lineari lanceolatis, racemis coniugatis dichotomis nudis, apice ſetaceis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1. R.

C. foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramoſis ſetis terminatis. *Act. gött.* 1752.

β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtuſis ſubcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. *p.* 222.

Digitized by Google

Habitat in Sibiria, Virginia. ☉
Panicula *magna, diuaricatiſſima, dichotoma interiecto flore; ceſſante dichotomia flores alterni, ſeſſiles, ſubiecta his ariſta.*

BETA.

Gen. pl. ed. nou. n. 338.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Sem.* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *vulgaris.* — Gemeiner Mangold.
B. floribus congeſtis. *Mat. med. p.* 74. *Mill. dict. n.* 3.
Beta. *Hort. cliff.* 83. *Hort. vpſ.* 56. *Roy. lugdb.* 220. — Fl. Jun:
α. B. rubra vulgaris. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 12. *n.* 14. *Blackw. t.* 235. — Vis. Diluens, humectans, mucilaginosa, emolliens nutriens, refrigerans. Succi corrhina.
β. B. rubra maior. *Bauh. pin.* 118.
γ. B. rubra, radice rapæ. *Bauh. pin.* 118.
δ. B. lutea maior. *Bauh. pin.* 118. *Kniph. cent.* 10. *n.* 14.
ε. B. pallide virens maior. *Bauh. pin.* 118.
Habitat Europæ *auſtralioris maritima.* ♂ — Us. Ad olera.
Calycis *foliola baſi dentata.*

2. BETA *Cicla.*
B. floribus ternis. *Mat. med. p.* 74. *Syſt. Veg. p.* 217.
B. (*hortenſis*) foliis radicalibus petiolatis, caulinis ſeſſilibus, ſpicis lateralibus longiſſimis. *Mill. dict. n.* 2.
B. alba vel palleſcens, quæ cicla officinarum. *Bauh. pin.* 118.
B. communis viridis. *Bauh. pin.* 118.
Habitat in Luſitania *ad Tagum.* ☉

3. BETA *maritima.*
B. floribus geminis. *Syſt. Veg. p.* 417.
B. caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict. n.* 1.
B. ſylueſtris maritima. *Bauh. pin.* 118. *Rai. angl.* 4. *p.* 127.
Habitat in Angliæ, Belgii *littoribus maris.*
Differt a B. vulgari, *quod primo anno floreat; quod folia obliqua* ſ. *verticalia; quod calycis foliola ſua carina æqualia, nec vnidentata.*

Digitized by Google

SALSOLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 339.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 1-ſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *Kali.*
S. herbacea decumbens, foliis ſubulatis ſpinoſis, calycibus marginatis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *Schreb. barb. n.* 189.
S. foliis pungentibus. *Hort. cliff.* 86. *Fl. ſuec.* 206, 225. *Roy. lugdb.* 220. *Gron. virg.* 28.
S. foliis rigidis pungentibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 88. *n.* 69.
Kali Soda. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 285.
Kali ſpinoſa affinis. *Bauh. pin.* 289. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 33. *ſ.* 11.
Tragum. *Cam. epit.* 779.
Habitat in Europæ *littoribus maris.* ☉
Planta decumbens. Folia ſubulata, craſſa, ſpinoſa ſubtus & margine, uti ipſe caulis, ſcabra ſ. hiſpida. Calyces cincti margine foliaceo. Stylus *trifidus.*
Folia *inermia, tenuia, carnoſa dicit cl. Scopoli l. c.* R.

2. SALSOLA *Tragus.*
S. herbacea erecta, foliis ſubulatis ſpinoſis læuibus, calycibus ouatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311.
Kali Tragus. *Scop. carn.* 2. *n.* 284.
Kali ſpinoſum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.
Kali ſpinoſum, foliis longioribus & anguſtioribus. *Tourneſ. inſt.* 247.
Drypis theophraſti. *Tabern. hiſt.* 423.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉
Varietas *præcedentis. Willich. illuſtr.* 7. Folia *ſpina terminata.* Flores *digyni. Scop. l. c. cum* S. Kali *coniungit Gmelin.* R.

3. SALSOLA *roſacea.*
S. herbacea, foliis ſubulatis mucronatis, calycibus explanatis. *Mill. dict. n.* 5. *Lerche in Nou. Act. A. N. C. vol.* 5. *app. p.* 181.
S. foliis conico-ſubulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtuſis coloratis crenatis. *Hort. upſ.* 56.
S. foliis ternis, floribus ſubſtratis, ex conico ſubulatis, flores æquantibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 96. *n.* 75. R.

Kali

Kali humile, alis purpureis florem roſaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. *p.* 9. *t.* 14. *f.* 2.
Habitat ad Aſiæ *ſeptentrionalis ſalinas.* ☉

4. SALSOLA *Soda.*
S. herbacea patula, foliis inermibus. *Guett. ſtamp.* 426. *Sauv. monſ.* 7. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 68.
S. foliis mollibus teretibus longiſſimis, ſpica terminante. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 87. *n.* 63. R.
Kali maius, cochleato ſemine. *Bauh. pin.* 287.
Kali. *Dod. pempt.* 81.
Soda, Kali magnum, ſedi medii folio. *Lob. ic.* 394.
Habitat in Europæ *auſtralis ſalſis.* ☉
Folia *longa, carnoſa, patula, cineraſcentia ſupra lineis 3 viridibus anguſtis (vnde lineæ 2 latæ in pagina ſuperiore), margine baſeos membranaceo diaphano.*

5. SALSOLA *ſatiua.*
S. diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Læfl. it.* 132. *
Kali hiſpanicum ſupinum annuum, ſedi foliis breuioribus. *Iuſſ. act. pariſ.* 1715. *p.* 74.
Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 283.
Habitat in Hiſpaniæ *auſtralis maritimis.* ☉

6. SALSOLA *altiſſima.*
S. herbacea erecta ramoſiſſima, foliis filiformibus acutiuſculis baſi peduncu̧liferis. *Syſt. Veg.* 217.
S. erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.
Chenopodium altiſſimum. *Sp. pl.* 1. 221. *Hort. vpſ.* 55. *n.* 3.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 2.
Kali gramineo folio. *Bauh. pin.* 289. *prodr.* 133. *Burſ. XVI.* 20.
β. Salſola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramoſiſſimo. *Hort. vpſ.* 56.
Lerchea foliis filiformibus acutis. *Hall. gœtt.* 2. *p.* 22.
Habitat ad Salinas Italiæ, Saxoniæ, Aſtracani. ☉
Pedunculi *3-flori, lateralibus ad baſin intermedii enatis, ex baſi folii ipſe enatus, vt in Theſio & Turnera.* Styli 3.
Ad Chenopodii *genus pertinet. Pall. it.* 1. *p.* 420. R.

Digitized by Google

7. SALSOLA *ſalſa.*

S. herbacea, erectiuſcula, foliis linearibus ſubcarnoſis muticis, calycibus ſucculentis diaphanis. *Mant.* 57. *Pall. it.* 1. *p.* 420. *Lepech. it.* 1. *p.* 254.

S. patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis. *Sp. pl.* 2. *p.* 324.

Chenopodium foliis linearibus, obtuſis ſubtus conuexis, caule ramoſo: ramis deflexis. *Hort. vpſ.* 55. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. *Bocc. cent.* 1. *p.* 21. *t.* 31. *f.* 1.

Habitat ad Aſtracanum. ☉

Caules *herbacei, pedales, paniculati, læues, purpuraſcentes, ſubſtriati.* Folia *ſupra plana.* Flores *axillares, ſeſſiles, terni.* Calycis *foliola maxime fornicata, conuexa, clauſa, in fructu hyalina.* Styli 3, *apice bifidi.*

Ad Chenopodii *genus ſpectat. Pall. l. c.* R.

Salſola *baccata alexandrina forſitan eadem? cui* Caulis *erectus, pedalis, duriuſculus, ramis erectiuſculis.* Flores *tres in ſingulis alis.* Calyces *maturo fructu ſucculenti, glabri, ſubdiaphani, ſeſſiles, virides tamen.* Styli *tres.*

8. SALSOLA *hirſuta.*

S. herbacea diffuſa, foliis teretibus obtuſis tomentoſis. *Oed. dan.* 187.

Chenopodium hirſutum. *Sp. pl.* 1. *p.* 221.

Kali minus villoſum. *Bauh. pin.* 289.

Kali paruum hirſutum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 702.

Habitat in Daniæ, Monſpelii *maritimis.* ☉

9. SALSOLA *polyclonos.*

S. ſublignoſa diffuſa, foliis oblongis, calycibus marginatis glomeratis coloratis. *Mant.* 54.

Anthylloides rotundifolia ſicula, euphraſiæ floribus rubentibus. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 34. *t.* 34.

Pedicularis minima polyclonos humifuſa. *Barr. rar.* 214. *t.* 275.

Habitat in Siciliæ, Hiſpaniæ *maritimis.*

Caules *ſublignoſi, ramoſiſſimi, diffuſi.* Folia *oblonga, carnoſa, mutica.* Flores *axillares terminaleſque, glomerati, ſeſſiles.* Calyx *infundibuliformis,* 5-*partitus, membranaceus limbo plano, paruo, colorato.*

Digitized by Google

SALSOLA *proſtrata.*

S. fruteſcens, foliis linearibus piloſis inermibus. *Pall. it.* 1. *p.* 490. *t. C. opqr. Gmel. ſib.* 3. *t.* 18. *f.* 2. *et. t.* 19. *f.* 1. & *t.* 20. *Buxb. cent.* 1. *t.* 15. & *t.* 11. *f.* 2. *Amœn. acad.* 2. *p.* 346. * *Iacq. auſtr. t.* 294.

S. lignoſa, ramis filiformibus adſcendentibus, floribus conglomerato-ſpicatis. *Læfl. it.* 131. *

Chenopodium foliis ſubulatis ſericeis, florum glomerulis geminis. *Hall. helu. n.* 1575. *ſec. Iacq.* R

Habitat in Aſia *boreali*, Hiſpania, Auſtria, Heluetia, Sibiria. ♄

SALSOLA *vermiculata.*

S. fruteſcens, foliis ouatis acutis carnoſis. *Mill. dict. n.* 4.

S. fruticoſa, floribus ſpicatis alternis ſolitariis. *Læfl. it.* 129. *

Kali fruticoſum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 8. *t.* 14. *f.* 1?

Kali geniculatum aphyllanthes, giluis paleaceis floſculis, hiſpanicum. *Barr. rar.* 501. *t.* 215.

Habitat in Hiſpania. ♄

SALSOLA *fruticoſa.*

S. erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis *Kniph. cent.* 11. *n.* 20.

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnoſis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 86. *Sp. pl.* 1. *p.* 221. *Roy. lugdb.* 220. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 425.

Chenopodium, ſedi folio minimo, fruteſcens perenne. *B. Duham. arb.* 1. *p.* 163. *t.* 62.

Lerchea foliis obtuſis. *Hall. gœtt.* 21.

Kali ſpecies Vermicularis marina arboreſcens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 704.

Anthyllis chamæphithydea fruteſcens. *Bauh. pin.* 232.

Sedum minus arboreſcens. *Munt. hiſt.* 469.

Habitat in maritimis Galliæ, Hiſpaniæ, Perſiæ. ♄

Caules *fruticoſi, erecti.* Folia *linearia, carnoſa, teretia, ſupra planiuſcula, glabra, acutiuſcula.* Flores *axillares* 3, *ſeſſiles.* Calyx *ſubrufeſcens, concauus.* Stamina 5, *erecta.* Antheræ *flauæ, extrorſum decumbentes.* Germen *cylindricum.* Styli 3, *purpurei.* Mant. 347.

Digitized by Google

13. SALSOLA *muricata.*
S. fruticoſa patula, ramulis hirſutis, calycibus ſpino
Mant. 54. 512.
Salſola ſedioides. *Pall. it.* 1. *app. n.* 108. * & It
p. 630. *t. M. f.* 3.
Baſſia muricata. *Allion. aliis.* 177. *t.* 4. *f.* 2.
Chenopodium maritimum, ramulis virgatis. *Buxb.* c
3. *p.* 27. *t.* 49.
Habitat in Europa *auſtrali*, Ægypto. ♄

Caulis *erectus*, *piloſus*, *cinereus.* Folia *linearia*,
carnoſa, *mollia*, *cinerea.* Calyces *bini*, *congeſti.*
men *intra folliculum* 5-*dentatum*, *minutum.*

ANABASIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 340.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Bacca*
ſperma, calyce cincta.

1. ANABASIS *aphylla.*
A. aphylla, articulis emarginatis. *Amœn. acad.* 2
p. 347. *Gron. orient.* 73.
Salſola baccifera ſalicorniæ facie. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 101
t. 18.
Kali bacciferum, ſalicorniæ facie. *Buxb. cent.* 1. *p.* 11
t. 18.
Kali geniculatum alterum ſ. minus. *Bauh. pin.* 289.
Habitat ad maris Caſpii *litora & circa* Tripolin. ♄

2. ANABASIS *folioſa.*
A. foliis ſubclauatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 347.
Salſola foliis incraſſatis obtuſis, ſupra planis, infra co
vexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 99.
S. clauifolia. *Pall. it.* 2. *p.* 486.
Kali bacciferum, foliis clauatis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 19
t. 19. *f.* 1.
Habitat ad maris Caſpii *littora.* ☉

3. ANABASIS *tamariſcifolia.*
A. foliis ſubulatis, pericarpiis exſuccis.
Kali fruticoſum hiſpanicum, tamariſci folio. *Tourn.*
inſt. 247.
Habitat in Hiſpania. ♄

Frutex *ramulis albis*, *glaberrimis.* Folia *ſubulata*
triquetra, *Tamariſci.* Flores *ſubſpicati*, *ſolitarii*

Digitized by Google

axillares. Calyx *triphyllus, maior.* Petala *quinque, ouata, calyce minora.* Stamina *quinque, corolla longiora.* Germen *conicum deſinens in Stylum ſubulatum: Stigmatibus tribus, obtuſis.*

CRESSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 341.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* hypocrateriformis. *Filam.* tubo inſidentia. *Capſ.* 2 - valuis, 1 - ſperma.

CRESSA *cretica.*

Creſſa. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Sauv. monſp.* 92.
Anthyllis. *Alp. exot.* 157. *t.* 156. *Rai. hiſt.* 215. *Magn. char.* 212.
Quamoclit minima humifuſa paluſtris, herniariæ folio. *Tournef. cor.* 4.
Chamæpithys incana, exiguo folio. *Bauh. pin.* 249.
Lyſimachiæ ſpicatæ purpureæ affinis, floſculis in cacumine caulis, pluribus quaſi in nodos iunctis. *Pluk. alm.* 236. *t.* 43. *f.* 6.
Habitat in Cretæ *litoribus ſalſis,* Romæ *ad oſtia.*

STERIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 342.

Cal. 5 - partitus. *Cor.* rotata. *Bacca* 1 - locularis, polyſperma.

STERIS *iauana.*

Habitat in India ♃

Facies *Capſici minoris.* Caulis *herbaceus, ramoſiſſimus, læuis.* Folia *alterna, petiolata, ouali-oblonga, integerrima, acutiuſcula, læuia.* Pedunculi *nunc oppoſitifolii, nunc axillares, nunc terminales, ſubdiuiſi aut vniflori.* Corollæ *cœruleæ, magnitudine Capſici.*

Digitized by Google

GOMPHRENA.

Gen. pl. ed. nou. n. 343.

Cal. coloratus: exterior 3-phyllus: foliolis coniuentibus carinatis. *Petala* 5, m dia, villoſa. *Nectarium* cylindricum, dentatum. *Capſ.* 1-ſperma. *Stylus* ſe mibifidus.

1. GOMPHRENA *globoſa.*

G. caule erecto, foliis ouato-lanceolatis, capitulis ſo litariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. upſ.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmſt. p.* 164. *Kniph. cent.* 5. *n.* 39.

Amarantho affinis indiæ orientalis, floribus conglome ratis, ocymaſtri folio. *Breyn. cent.* 109. *t.* 51. *Comm. hort.* 1. *p.* 85. *t.* 45.

Flos globoſus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 289. *t.* 100. *f.* 2.

Wadapu *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37.

Habitat in India. ⊙

Capitulis *rubris & argenteis variat.* R.

2. GOMPHRENA *perennis.*

G. foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, floſculis pe rianthio proprio diſtinctis. *Mill. dict. n.* 3.

Amaranthoides perenne, floribus ſtramineis radiatis. *Dill. elth.* 24. *t.* 20. *f.* 22.

Habitat in Bonaria. ♄

3. GOMPHRENA *hiſpida.*

G. caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.

Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. *p.* 141. *t.* 72.

Habitat in Malabaria.

Flores cæruleſcentes.

4. GOMPHRENA *braſilienſis.*

G. caule erecto, foliis ouato-oblongis, capitulis pe dunculatis globoſis aphyllis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310.

Amarantho affinis braſiliana, glomeratis paruisque flo ribus. *Breyn. cent. t.* 52.

Habitat in Braſilia.

Digitized by Google

GOMPHRENA *ſerrata.*
G. caule erecto brachiato, capitulis ſolitariis terminalibus ſeſſilibus, calycibus ſerratis. *Mill. dict. n.* 2.
Habitat in America.

GOMPHRENA *interrupta.*
G. caule erecto, ſpica interrupta. *Roy. lugdb.* 419.
Habitat in America.

GOMPHRENA *flaua.*
G. pedunculis oppoſitis bifidis tricapitatis, capitulo intermedio ſeſſili.
G. pedunculis ad alas geminatis tricapitatis. *Hort cliff.* 87.
Habitat in Vera cruce.

BOSEA.

Gen. pl. edit. nou. n. 344.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma.

BOSEA *Yeruamora:*
Boſea. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223. *Mill. dict.*
Arbuſcula baccifera canarienſis, Syringæ cœruleæ foliis. *Pluk. alm.* 42.
Tilia forte arbor racemoſa, folio longiore ſubtus albicante neruis purpureis inſignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. iam.* 125. *hiſt.* 2. *p.* 19. *t.* 158. *f.* 3. *Rai. dendr.* 88.
Frutex peregrinus horto boſiano yeruamora dictus. *Walth. hort* 24. *t.* 10.
Der Goldruthenbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* 1. *p.* 382.
Habitat in Canariis *inſulis.* ♄

VLMVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 345.

Cal. 5-fidus. *Cor.* o. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea.

VLMVS *campeſtris.*
V. foliis duplicato-ſerratis: baſi inæqualibus.
Vlmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. ſuec.* 219. 226. *Mat. med. p.* 75. *Roy. lugb.* 223. *Dalib. pariſ.* 82. *Gmel. it.* 1. *p.* 125. *Pall. it.* 1. *p.* 16. *Mœnch.*

Feld Ulmbaum. Rüster. Ringer-Linde. Rüstbaum, Stein-rüstlinde, Iffenholz, Iffenbaum.

Digitized by Google

haſſ. n. 219. *Mattuſch. ſil. n.* 170. *Pollich. pal. n.* 255. *Oed. dan. t.* 632. *Dœrr. naſſ. p.* 275.
V. foliis ſcabris, ouato lanceolatis, dentibus ſerratis. *Hall. helu. n.* 1586.
V. campeſtris & theophraſti. *Bauh. pin.* 246.
Vlmus. *Dod. pempt.* 837. *Camer. epit.* 70. *Lob. ic.* 2. *p.* 89.
Vlmus. 1, 2, 3. *Tabernæm.* 979. 980.
β. Vlmus carpini folio, cortice arboris albido. *Mattuſch. l. c.* R.
Feldulmbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* I. *p.* 383.
Habitat in Europa *ad pagos, a Gades in Geſtriciam.* ♄

Vlmum *campeſtrem, ſcabram, ſatiuam, Hollandicam & minorem Mill. ſub* Vlmo campeſtri *comprehendit Linnæus; ſed vt ſpecies diſtinctæ conſiderandæ ſunt, quum cultura non mittant faciem. Du Roi harpk.* 2. *p.* 495. R.

2. VLMVS *americana.*
V. foliis æqualiter ſerratis: baſi inæqualibus. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 506.
V. fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis. *Gron. virg.* 145. *
Amerikaniſcher Vlmbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 388.
Habitat in Virginia. ♄

3. VLMVS *pumila.*
V. foliis æqualiter ſerratis: baſi æqualibus. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 105. *n.* 82.
V. humilis. *Amm. ruth. n.* 260.
V. pumila, foliis paruis, glabra, cortice fungoſo. *Pluk. alm.* 203.
Niedriger Vlmbaum. *Linn. Pflanzenſyſt.* I. *p.* 389.
Habitat in Sibiria. ♄
Variat *caulibus erectis & procumbentibus. Gmel. l. c.* R.

Fl. Mart. Apr. Vis. Fol. adſtring. conſolidans, vulneraria, anodyna. Us. Pecor. bob. capr. ovib. pab. & equis, Suibus. Fol. et Semina avibus. Lignum ſero corrumpens ſub. flavum, tenax ſculptoribus, ſcriniariis, ad carinas navium, ciſtas ſepulchrales magnatum, volvulos linteorum, cochleas prelorum, ad ciſtas pulchriores, ad axes, rotas molendinarias, ad ambulacra gratiſſima ob ſuavem comam.

Digitized by Google

NAMA.

Gen. pl. ed. nou. n. 346.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-partita. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis.

1. NAMA *zeylanica.*
N. caule erecto glabro, foliis linearibus, floribus racemoſis.
Nama. *Amœn. acad.* 1. *p.* 395. *Fl. zeyl.* 117. *t.* 2. *
Alſine veronicæ affinis, gratiolæ ſoliis, maderaſpatana. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 2.
Habitat in India. ☉

2. NAMA *iamaicenſis.*
N. caule decumbente, foliis obouatis, floribus ſolitariis.
N. reclinata villoſa, foliis ouatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus ſolitariis. *Brown. iam.* 185. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Iamaica.
Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. Brown.

HYDROLEA.

Gen. plant. ed. nou. n. 347.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* rotata. *Filament.* baſi cordata. *Capſ.* 2-locularis, 2-valuis.

1. HYDROLEA *ſpinoſa.*
Planta lacuſtris ſ. paluſtris ſpinoſa. *Læfl. it.* 310.
Habitat in America *meridionali.* ♃
Caules *erecti; pedales: Ramis alternis.* Folia *lanceolata, ſeſſilia, ſubundulata, viſcoſa: Spinæ axillares, patentes.* Flores *terminales, ſubſeſſiles, pauci, conferti.*

Digitized by Google

SCHREBERA.

Gen. pl. ed. nou. n. 348.

Cal. 5-partitus. *Cor.* infundibulif. *Filamenta* in fauce corollæ ſquamis totidem baſeos.

1. SCHREBERA *ſchiroides*.

Schrebera. *Schreb. in Nou. Act. Vpſ.* 1. *p.* 91. *t.* 5. *f.* 1. *

Schinus *Myricoides* foliis ſimplicibus lanceolatis ſinuatis. *Spec. pl.* 1. *p.* 388.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Schreber.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus:* Ramis *determinate ramoſis, teretiuſculis, tomentoſis, nodoſis cicatricibus a caſu foliorum.* Folia *alterna, conferta, lanceolata, nitidiuſcula, ſerrata verſus apicem ſerraturis* 3. *ſ.* 5: Petiolis *breuiſſimis, ſubtomentoſis.* Pedunculi *conferti plurimi ex eodem puncto ad baſin ramorum, filiformes, longiſſimi, ramoſi:* Pedicellis *ſimilibus, alternis, uniflorus.* Flores *albi.*

HEVCHERA.

Gen. plant. ed. nou, n. 349.

Petala 5. *Capſ.* 2-roſtris, 2-locularis.

1. HEVCHERA *americana*.

Heuchera. *Hort. cliff.* 82. *Gron. virg.* 29. *Roy. lugdb.* 437. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 42.

H. ſcapis ſubnudis, thyrſo elongato, foliis radicalibus longe petiolatis ſemptemlobis, bis acute crenatis. *Murray. nou. Comm. Gott. vol.* 3. *p.* 66.

Cortuſa americana, flore ſqualide purpureo. *Herm. parad.* 131. *t.* 131.

Sanicula ſ. Cortuſa americana ſpicata, floribus ſqualide purpureis. *Pluk. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.

Habitat in Virginia.

Digitized by Google

VELEZIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 350.

Cor. 5-petala, parua. *Cal.* filiformis, 5-dentatus. *Capſ.* 1-locularis. *Sem.* plurima, ſerie ſimplici.

1. VELEZIA *rigida.*
Velezia. *Læſl. Syſt. Veg. p.* 220.
Silene foliis ſubulatis cauli adpreſſis, calycibus rigidis intermedio longioribus. *Sauv. monſp.* 145.
Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.
Lychnis ſylueſtris minima, exiguo flore. *Bauh. pin.* 206. *prodr.* 103.
Lychnis minima rigida cherleri. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 352. *Rai. hiſt.* 997.
Lychnis corniculata minor. *Barr. rar.* 665. *t.* 1018. 1017. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 50. *t.* 43.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Caulis *ramoſiſſimus.* Calyces *ſeſſiles, cylindrici, anguſtiſſimi.* Petalorum *limbus minimus, ad baſin notatus lunula purpurea, vt in Caryophylleis.* Stamina *ſæpe* 6, *ſed naturales ſtatus* 5, *vti poſteriores obſeruationes demonſtrarunt.*

SWERTIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 351.

Cor. rotata. *Nectariferi* pori ad baſin laciniarum corollæ. *Capſ.* vnilocularis, 2-valuis.

1. SWERTIA *perennis.*
S. corollis quinquefidis, foliis radicalibus oualibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 111. *n.* 77. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 243. *Mattuſch. ſib. n.* 171. *Kniph. cent.* 7. *n.* 91.
Swertia. *Hort. cliff.* 53. *Roy. lugdb.* 433.
Gentiana foliis radicalibus petiolatis, ouatis, floribus paniculatis, rotatis, ſpicatis. *Hall. helu. n.* 636.
Gentiana Pennæi cœrulea punctata. *Barrel. ic.* 91.
Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis. *Monnier. obſ.* 154.
Gentiana paluſtris latifolia. *Bauh. pin.* 188.

Digitized by Google

Gentiana XII. punctato flore. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 316.
Habitat in Heluetiæ, Bauariæ, Sileſiæ, Auſtriæ, Galliæ *alpinis.* ♃

2. SWERTIA *difformis.*

S. corollis quinqueſidis: terminali ſexfida, pedunculis longiſſimis, foliis linearibus. *Mill. dict. n.* 2.
Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longiſſimis nudis vnifloris oppoſitis. *Gron. virg.* 30.
Habitat in Virginia.
Flores *albi.*

3. SWERTIA *rotata.*

S. corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 112. *t.* 52. *f.* 2. *Pallas. it.* 2. *p.* 91.
Habitat in Sibiria, Islandia.

4. SWERTIA *corniculata.*

S. corollis quadrifidis quadricornibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 344. * *Gmel. ſib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 4.
Habitat in Sibiria, Canada. ⊙

5. SWERTIA *dichotoma.*

S. corollis quadrifidis ecornibus. *Amœn. acad.* 2. *p.* 345. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 3.
Habitat in Sibiria. ⊙

GENTIANA.

Gen. plant. edit. nou. n. 352.

Cor. 1-petala. *Capſ.* 2-valuis, 1-locularis; Receptaculis 2, longitudinalibus.

* *Corollis* 5-*fidis ſubcampaniformibus.*

1. GENTIANA *lutea.*

G. corollis ſubquinqueſidis rotatis verticillatis, calycibus ſpathaceis. *Mat. med. p.* 75. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 293. *Mattuſch. ſil. n.* 772. *Sabbat. hort.* 1. *t.* 13.
G. caule folioſo, foliis ouatis neruoſis, floribus verticillatis, rotatis. *Hall. helu. n.* 637.
G. floribus lateralibus confertis pedunculatis, corollis rotatis. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 201. 227. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.
G. maior vulgaris, flore pallido. *Barrel. it.* 63. R.

Digitized by Google

G. maior lutea. *Bauh. pin.* 187. *Fl. lapp.* 96.
Gentiana *Cam. epit.* 415.
Alterias. *Reneal. ſpec.* 64. *t.* 63.
Habitat in alpibus Noruegicis, Helueticis, Apenninis, Sileſiacis, Auſtriacis, Pyrenæis, Tridentinis. ♃
Petala *punctis ſparſis creberrimis flaua.* Corollæ *rotatæ.*

2. GENTIANA *purpurea.*

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis verticillatis, calycibus truncatis. *Oed. dan. t.* 50.
G. foliis ouatis, lanceolatis, neruoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, rariter punctatis. *Hall. helu. n.* 639.
G. 1, ſ. maior purpureo flore. *Cluſ. pann.* 277. 278. *Hall.*
G. maior purpurea. *Bauh. pin.* 187.
G. maior alia. *Camer. epit.* 416.
Coilantha. *Reneal. ſpec.* 65.
Habitat in alpibus Helueticis, Pyrenæis, Noruegicis. ♃
Petala *punctis ſecundum lineas, purpurea.*
Planta, *cuius ſub nomine* Gentianæ maioris luteæ, floribus punctis carentibus campanulæ forma. C. B. 187. *meminit, huius ſpecies erat, lecta a Burſero.*

3. GENTIANA *punctata.*

G. corollis ſubquinquefidis campanulatis punctatis, calycibus quinquedentatis. *Reyg. fl. Ged.* 1. *p.* 59. *Mattuſch. ſil. n.* 173.
G. foliis ouato-lanceolatis, neruoſis, floribus campaniformibus, faſciculatis, creberrime punctatis *Hall. helu n.* 638.
G. corollis companulatis, ſexfidis ſeptemfidiſue, punctatis verticillatis. *Iacque obſ.* 2. *p.* 17. *t.* 39.
G. maior, flore punctato. *Bauh. pin.* 187.
G. maior, pallida, punctis diſtincta. *Cluſ. pann.* 280. *Hall.*
Habitat in Heluetiæ, Sibiriæ, Auſtriæ, Styriæ, Sileſiæ, Rhetiæ *alpinis.* ♃
Petala *punctis ſparſis, purpurea. Solo floris colore diſtincta a purpurea, Hall.*

4. GENTIANA *aſclepiadea.*

G. corollis quinquefidis companulatis oppoſitis ſeſſilibus, foliis amplexicaulibus. *Barr. ic.* 70. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 328. *Mattuſch. n.* 174. *Knorr. del.* 1. *t.* E. 4.

Digitized by Google

G. floribus campaniformibus, alis paucifloris, foliis ouato-lanceolatis. *Hall. helu.* n. 640.
G. floribus lateralibus ſolitariis ſeſſilibus, corollis erectis. *Hort. cliff.* 80. *Roy. lugdb.* 432.
G. aſclepiadis folio. *Bauh. pin.* 187.
Daſyſtephana. *Reneal. ſpec.* 67. *t.* 68.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Pannoniæ, Auſtriæ, Sileſiæ, Mauritaniæ. ♃

Folia & caulis cruciatim oppoſita, Calyces longitudine Corollæ.

Variat *flore albo. Hall.* R.

5. GENTIANA *Pneumonanthe.*

G. corollis quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, foliis linearibus. *Gmel. ſib. t.* 51. *A. Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 295. *Pollich. pal. n.* 256. *Mattuſch. ſil. n.* 175. *Oed. fl. dan. t.* 269. *Kniph. cent.* 8. *n.* 45.
G. alis floriferis, foliis linearibus. *Hall. helu. n.* 641.
G. floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 80. *Fl. ſuec.* 202. 228. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 81.
G. anguſtifolia autumnalis maior. *Bauh. pin.* 188.
G. paluſtris anguſtifolia. *Bauh. pin.* 188.
G. anguſtifolia. *Cluſ. pann.* 284.
Pneumonanthe *Cord.* 1. *p.* 162. *Lob. ic.* 309.
Gentiana minima. *Barrel. ic.* 51. *n.* 11. *ic.* 52. *n.* 1. & 2. *Camer. epit.* 418. R.
Cyana. *Reneal. ſpec.* 69. *t.* 63.
Habitat in Europæ *paſcuis humidiuſculis.* ♃

6. GENTIANA *Saponaria.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis verticillatis, foliis trineruiis.
G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ouato-lanceolatis. *Gron. virg.* 29.
G. maior virginiana, floribus amplis ochroleucis. *Plak. alm.* 166. *t.* 186. *f.* 1.
G. virginiana, ſaponariæ folio, flore cæruleo longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 484. *ſ.* 1. *t.* 5. *f.* 4. *Cateſb. car.* 1. *p.* 70. *t.* 70.
Habitat in Virginia. ♃

7. GENTIANA *villoſa.*

G. corollis quinquefidis campanulatis ventricoſis, foliis villoſis.

Digitized by Google

G. floribus ventricoſis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leuiter villoſis. *Gron. virg.* 145.

Habitat in Virginia. ♃

Corolla *extus pallida, intus lineato-varia. Cleyer.*

8. GENTIANA *acaulis.*

G. corolla quinquefida campanulata caulem excedente. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 135. *Scop. carn.* 2. *n.* 294.

G. caule vnifloro, foliis lanceolatis, flore maximo campaniformi. *Hall. helu. n.* 642.

G. corolla campanulata caulem longitudine excedente. *Hort. cliff* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Sauv. monſp.* 136.

G. alpina latifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187. *prodr.* 97.

Gentianella verna maior. *Cluſ. pann.* 284. 285.

Gentianella purpurea, violæ marianæ flore. *Bocc. muſ.* 21. *t.* 6. *Hall.* R.

Icones *Barrel. n.* 47. 105. 106. 110. *Hall.* R.

β. Gentiana alpina anguſtifolia, magno flore. *Bauh. pin.* 187.

Thylacitis. *Reneal. ſpec.* 70. *t.* 68.

Habitat in alpibus Helueticis, Auſtriacis, Pyrenaicis. ♃

Flos *tota planta maior.*

9. GENTIANA *exaltata.*

G. corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo longiſſimo dichotomo terminali. *Mill. dict. n.* 12.

Centaurium minus maritimum, amplo flore cæruleo. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 1.

Habitat in America. ⊙

** *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

10. GENTIANA *verna.*

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis maioribus. *Pall. it.* 2. *p.* 559.

G. foliis ouato-lanceolatis, caule vnifloro. *Hall. helu. n.* 644. R.

G. corolla quinquefida, hypocrateriformi: ſegmentis crenulatis; caule ſimplici. *Scop. carn.* 1. *p.* 299. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 291.

G. alpina verna maior. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella verna minor. *Cluſ. hiſt.* 315.

Gentianella, quæ Hippion. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 527.
Ericoila. *Reneal. ſpec.* 75. *t.* 68.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Auſtriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. ♃

Primulæ *propior, vix amara.* Stigma 1, *magnum, orbiculare, ſcutellato-concauum. Mygind.*

11. GENTIANA *pyrenaica.*
G. corolla decemfida infundibuliformi æquali: laciniis exterioribus rudioribus. *Mant.* 55.
G. corollis decemfidis crenatis, laciniis inæqualibus, cauliculis vnifloris, ramis ſterilibus. *Gouan. illuſtr.* 7. *t.* 2. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis. ♃

Simillima *Gent. vernæ, ſed* corolla *non* 5-*fida, verum æqualiter decemfida, laciniis obtuſis: alternis ſeu exterioribus ſubtus viridibus; omnibus intus cæruleis.* Folia *linearia ſ. lineari-lanceolata.* Caulis *perennis, procumbens ramis erectis, vnifloris, flore longitudine rami.*

12. GENTIANA *pumila.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi ſubſerrata, foliis lanceolato-linearibus. *Iacq. vind.* 215. *obſ.* 2. *p.* 29. *t.* 49. *Scop. carn.* 2. *n.* 290.
Habitat in alpibus Auſtriæ. ♃

Caules *vniflori.* Corollæ *vix ſerratæ. A* G. *verna non differre Haller.*

13. GENTIANA *bauarica.*
G. corolla quinquefida infundibuliformi ſerrata, foliis ouatis obtuſis. *Iacq. obſ.* 3. *p.* 19. *t.* 71.
G. foliis ouatis, caule vnifloro. *Hall. helu. n.* 645.
G. caule vnifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis ſubrotundis crenatis. *Hort. cliff.* 81.
Gentianella elegantiſſima bauarica. *Cam. hort.* 65. *t.* 15. *f.* 2.
Habitat in alpibus Helvetiæ, Bauariæ, Sueuiæ.

Folia *obtuſa, nec vt G. vernæ acuta.* Variat flore albo.

14. GENTIANA *aurea.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatiſſimis: fauce imberbi muticaque, ramis oppoſitis.
Gentia-

Digitized by Google

Gentiana alpina pumila, flore aureo. *Barr. ic.* 3. *t.* 104. *f.* 1.
Habitat in alpibus Burdegalenſibus & Lapponiæ *Norwegica. D. Solander.* ☉

Caulis *erectus, ſpithamæus.* Rami *ad radicem plures, parui, & laterales oppoſiti valde erecti.* Folia *radicalia ouata, glabra, parua; Caulina ſimilia, maiora, ſeſſilia, obtuſiuſcula.* Flores *terminales pauci in capitulum.* Calyces *anguſti, ſubpedunculati, in lacinias 5 ſubulatas diuiſi.* Corollæ *infundibuliformes, tubo longitudine calycis; limbo flauo: laciniis 5 valde acuminatis, integerrimis, abſque dentibus interiectis.*

15. GENTIANA *niualis.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis vnifloris alternis. *Iacq. vind.* 215. * *Oed. dan.* 17. *Mill. dict. n.* 5.
G. caule ramoſo, foliis ouato-lanceolatis, floribus infundibuliformibus. *Hall. helu. n.* 647.
G. corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis vnifloris. *Fl. ſuec.* 204. 231.
G. corolla infundibuliformi: denticulo laciniis interpoſito. *Fl. lapp.* 95. *
G. humillima, caule ramoſo, tubo floris longiſſimo. *Hall. helu.* 1. *p.* 475. *t.* 7. *f.* 5.
G. alpina æſtiua, centaureæ minoris folio. *Bauh. pin.* 188.
G. minima. *Lob. adu.* 131. *ic.* 310.
Gentiana IX. *Cluſ. pann.* 291.
Habitat in Lapponiæ, Heluetiæ, Pyrenæis *ſummis alpibus.* ☉

16. GENTIANA *aquatica.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus ſeſſilibus, foliis margine membranaceis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 100. *n.* 76. *t.* 53. *f.* 1.
G. foliis margine membranaceis baſi coadunatis *Amæn acad.* 2. *p.* 343.
G. humilis aquatica verna. *Amm. ruth.* 4. *t.* 1. *f.* 1.
Habitat in Sibiria. *Amman.* ☉

Variat *flore albo. Gmel.* R.

17. GENTIANA *vtriculoſa.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calyci-

bus plicato-carinatis. *Mill. dict. n.* 8. *Pollich. pal.* 257.
G. caule ramoſo, calycibus alatis. *Hall. helu. n.* 646.
G. corollis quinquefidis, hypocrateriformibus glabris, calycibus plicatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 299. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 292.
G. vtriculis ventricoſis. *Bauh. pin.* 188.
C. cærulea cordata. *Column. ecphr.* 220. *t.* 221.
Gentianella annua, azureo flore. *Barr. rar.* 18. *t.* 48.
Habitat in Alpibus Heluetiæ, Auſtriæ, Italiæ, in Germania, Idria. ⊙
Datur *varietas flore albo. Hall.* R.

18. GENTIANA *exacoides.*
G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.
Centaurium perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoſo. *Burm. afr.* 208. *t.* 74. *f.* 5.
Centaurium luteum flore amplo, capſula quatuor alis membranaceis. *Pluk. alm.* 208. *t.* 275. *f.* 4. *Sel. muſ.* 1. *t.* 22. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

19. GENTIANA *Centaurium.*
G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. *Mat. med.* 75. *Pollich. pal. n.* 258. *Reyg. ged.* 2. *p.* 59. *De Necker. gallob.* 133. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 293. *Mœnch. haſſ. n.* 206. *Mattuſch. ſil. n.* 176. *Oed dan. t.* 617. *Blackw. t.* 452. *Kniph. cent.* 8. *n.* 44. *Knorr. del. hort.* 1. *t.* T. 9. *Sabb. hort.* 1. *t.* 99. *Darr. naſſ. p.* 116.
G. caule dichotomo, floribus infundibuliformibus, ſtrictis. *Hall. helu. n.* 648.
G. foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 205, 232. ſtylis ſimplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. pariſ.* 81.
Centaurium minus. *Bauh. pin.* 278. *Dodon. purg.* 52. *Camer. epit.* 428.
Erithræa. *Renealm. ſpec.* 77. *t.* 76.

Fieberkraut, Erd-galle. Tausendgulden-kraut.
Fl. Jun. – Sept.
Vis. Tonica, balſam, ſtomachica, antiputredinoſa, amariſſima, antefebrilis; bobus pabulum.

β. Gentiana corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule breuiſſimo ramoſiſſimo. *Ger. prov.* 311.

Digitized by Google

Centaurium minus pumilum ramoſiſſimum. *It. al.* 157. *Roſen. ſcan.* 10. *Pollicb. l. c.*
Centaurium minus paluſtre ramoſiſſimum, flore purpureo. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 1. *Act. Hafn.* 2. *p.* 130.
Habitat in Europæ *apricis, præſertim maritimis.* ⊙
Centaurium paluſtre minimum, floro inaperto. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 2. *vel huic affinis vel Sarothræ ſpecies vt D. Aymen.*

20. GENTIANA *maritima.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, ſtylis geminis, caule dichotomo paucifloro. *Mant.* 55. *Ger. prou.* 311.
G. coroll. quinquefidis infundibuliformibus, caule ſimplici apice dichotomo, floribus pedunculatis. *Gouan. monſp.* 35.
Centaurium luteum puſillum non perfoliatum. *Bauh, pin.* 278.
Centaurium luteum minus latifolium & anguſtifolium non perfoliatum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* . . . *t.* 76. *Barr. ic.* 468. 469.
Habitat in Italiæ, Galliæ *auſtralis maritimis.* ⊙
Similis G. Centaurio, *ſed* flores *pedunculati, lutei*; Folia *vnineruia, nec trineruia.*

21. GENTIANA *ſpicata.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis ſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 11.
G. corollis infundibuliformibus quinquefidis laxe ſpicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 132.
Centaurium minus ſpicatum album. *Bauh. pin.* 278. *prodr.* 130. *t.* 130. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 353.
Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.
β. Centaurium minus ſpicatum, flore rubello. *Tournef. inſt.* 122.
Habitat in Euganeis *&* Monſpelii, Italiæ *pratis humidis herboſis.* ⊙

22. GENTIANA *verticillata.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule ſimpliciſſimo. *Syſt. Veg. p.* 223.
Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. ſpec.* 3. *ic.* 81. *f.* 2.
Habitat in America.
Planta *Indiæ orientalis vix diuerſa.* Radix *perennis.* Caules *plures, palmares, articulati.* Folia *lanceolata,*

Digitized by Google

Flores *verticillati, ſeſſiles, lutei: limbo 5-fido, acuto.* Nectarium *e ſquama ſubrotunda baſi ſinguli filamenti intra tubum corollæ annexa.* Stylus, *ſtigmate capitato.* Capſ. *ſemibilocularis:*

23. GENTIANA *quinquefolia.*

G. corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ouatis amplexicaulibus. *Oed. fl. dan.* 344.

Habitat in Penſyluania. *Kalm;* Dania.

Planta *magnitudine & ſtatura G. Amarellæ.* Caulis *indiuiſus, tetragonus angulis membranaceis.* Folia *ouata, ſeſſilia, amplexicaulia, trineruia, acuta.* Pedunculi *oppoſiti, apice ferentes* Flores *quinque, ſubpediculatos.* Calyces *breuiſſimi, anguſti.* Corollæ *infundibuliformes, ſubcærulea: limbo paruo, fauce peruia.*

24. GENTIANA *aphylla.*

G. corolla quinquefida hypocrateriformi, caule aphyllo. *Iacq. amer.* 87. *t.* 60. *f.* 3.

Helleborine aphyllos, flore luteo. *Plum. ſpec.* 9?

Habitat in Martinicæ *ſyluis montoſis.* ☉

Planta *minima filiformis, vix ramoſa.*

25. GENTIANA *Amarella.*

G. corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Mat. med. p.* 76. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 106. *n.* 74. *Oed. dan.* 328. *Pollich. pal. n.* 259. *Gunn. norv.* 95. *Leers. herb. n.* 178. *Mænch. haſſ. n.* 207. *Kniph. cent.* 7. *n.* 24.

G. faucibus barbatis, calycis ſegmentis quinis æqualibus. *Hall. helu. n.* 651. R.

G. corollis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. ſuec.* 203, 229. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 81.

G. floribus confertis faucibus membranula laciniata clauſis, foliis ouato-acuminatis. *Guett. ſtamp.* 303.

G. pratenſis, flore lanuginoſo. *Bauh. pin.* 188.

G. autumnalis ramoſa. *Bauh. pin.* 188.

Opſantha. *Reneal. ſpec.* 71.

Habitat in Europæ *pratis.* ☉

Flores *ſupremi* 5-*fidi. Gunn. l. c.* Flore *albo variat. Laciniæ calycis æquales.* R.

*** *Corollis non quinquefidis.*

26. GENTIANA *campeſtris.*

G. corollis quadrifidis fauce barbatis. *Oed. dan.* 367.

Reyg. ged. 2. *p.* 59. *Pall. it.* 1. *p.* 50. *Scop. carn. n.* 289. *Weber, ſpicil. fl. gœtt. p.* 9. *Dœrr. naſſ. p.* 117: *n.* 2. *Weig. rug. n.* 178. *Mattuſch. ſil. n.* 177.

G. faucibus barbatis, calycis foliis quaternis, alterne maioribus. *Hall. helu. n.* 650. R.

G. corolla hypocrateriformi, tubo villis clauſo, calycis foliis alternis maioribus. *Fl. lapp.* 94. *Fl. ſuec.* 203. *β.* 230.

G. purpurea minima. *Columnn. ecphr.* 1. *p.* 223, *t.* 221. *Barr. ic.* 97. *f.* 2.

Gentianella alpina verna minor. *Bauh. pin.* 188.

Eyrythalia. *Renealm. ſpec.* 72.

β. Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

Habitat in Europæ *pratis ſiccis.* ☉

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida. Coniungit cum præcedente Scopoli. Variat *flore albo.* R. Calycis *laciniæ duæ ſemper maiores.* R.

27. GENTIANA *ciliata.*

G. corollis quadrifidis margine ciliatis. *Oed. dan.* 317. *Pollich. pal. n.* 260. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 105. *n.* 73. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 287. *Iacq. auſtr. t.* 113. *Gunn. noru. n.* 733. *Mœnch. haſſ. n.* 208.

G. flore quadrifido, ore ciliato. *Hall. helu. n.* 653.

G. corollis hypocrateriformibus laciniis margine barbatis. *Port. cliff.* 81.

G. anguſtifolia autumnalis minor, floribus ad latera piloſis. *Bauh. pin.* 188.

Gentianella cærulea fimbriata anguſtifolia autumnalis. *Columnn. ecphr.* 1. *p.* 222. *t.* 221, *f.* 1.

Habitat in Heluetiæ, Italiæ, Germaniæ, Auſtriæ, Carnioliæ, Canadæ *montibus.*

Hæc corolla in America maxime ciliata, in Italia mediocriter; in Islandia & Norwegia tantum ſerrata.

28. GENTIANA *Cruciata.*

G. corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis ſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 104. *n.* 71. *Willich. obſ.* 88. *Reyg. ged.* 2. *p.* 59. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn.* 2. *n.* 288. *Pollich. pal. n.* 261. *Leers. herb. n.* 179. *Mœnch. haſſ. n.* 209. *Mattuſch. n.* 178. *Iacq. auſtr. t.* 372. *Dœrr. naſſ. p.* 117.

Digitized by Google

G. foliis ouato-lanceolatis neruoſis vaginalibus, floribus verticillatis & vmbellatis. *Hall. helu. n.* 643.
G. floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interiecto denticulo. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. pariſ.* 80.
G. cruciata. *Bauh. pin.* 188.
G. minor. *Cam. epit.* 417.
Tretorrhiza. *Renealm. ſpec.* 74. *t.* 73.
Habitat in Pannoniæ, Apenninorum, Heluetiæ *montoſis apricis, ad vias, in ſterilibus.* ♃

Folia *lanceolata, trineruia, connata.* Flores *ſeſſiles ex alis inferioribus pauciores, ex apice caulis confertiores.* Foliola *duo ad ſingulos glomerulos florum.* Calyx *breuis, truncatus, dentibus remotis breuibus.*

29. GENTIANA *ſeſſilis.*
G. corollis quadrifidis, floribus acaulibus, foliis ouatis.
Gentianoides flore luteo. *Feuill. peruu.* 3. *p.* 20. *t.* 14.
Habitat in Chilli.

30. GENTIANA *filiformis.*
G. corollis quadrifidis imberbibus, caule dichotomo filiformi. *Willich. illuſtr.* 45. *Flor. dan. t.* 324.
G. corollis infundibuliformibus quadrifidis, pedunculis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monſp.* 132.
G. caule dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus infundibuliformibus quadrifidis longiſſime pedunculatis *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 305. *Dalib. pariſ.* 82.
Centaurium paluſtre luteum minimum. *Rai. hiſt.* 1092. *Vaill. pariſ.* 32. *t.* 6. *f.* 3.
Centaurium puſillum luteum. *C. B.* 278. *Magn. monſp.* 232.
Habitat in Gallia, Dania. ⊙

31. GENTIANA *heteroclita.*
G. floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato. *Mant.* 560.
Habitat in Malabariæ *agris. D. Kœnig.* ⊙

Radix *annua, fibroſa.* Planta *facie Gent. Centaurii.* Caulis *erectus, ſpithamæus, brachiatus, dichotomus, quadrangularis.* Folia *oppoſita, ſeſſilia, ouata, integerrima, glabra, ſubcarnoſa; inferiora ſubrotunda; ſub ſummis ramificationibus ſubulata, breuiſſima.* Flores *ſeſſiles, ſolitarii in dichotomiis caulis, purpurei.* Calyx *tubuloſus, ſubincuruus, ſtriatus: dentibus* 4 *ſubulatis.* Corollæ *tubus longitudine calycis.* Limbus

bipartitus: laciniis bipartitis: 2 ſuperioribus erectis; 2 deflexis antheram maiorem inferne includentibus; externe patentibus. Stamina 4, *inæqualia: tria intra tubum; quartum fauci inſertum.* Anthera *quarta maior.* Piſtilli *germen oblongum.* Stylus *filiformis, flexuoſus, ſtaminibus longior.* Stigma *bilabiatum, interne villoſum labiis reflexis.* Capſula *calyce breuior, biualuis, elaſtice diſſiliens.* Semina *numeroſa. Kœnig.*

PHYLLIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 353.

Stigmata hiſpida. *Fructificat.* ſparſæ.

1. PHYLLIS *nobla.*

P. ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92. *Hort. cliff.* 87. *Hort. upſ.* 57. *Mill. dict. Kniph. cent.* 5. *n.* 66.

Valerianella canarienſis fruteſcens Simpla nobla dicta, *Dill. elth.* 405. *t.* 299. *f.* 386.

Bupleuroides quæ Arbor vmbellifera. *Walth. hort.* 11. *t.* 6.

Die ſchœne Phyllis. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 338.

Habitat in Canariis. ♄

VMBELLATÆ.

ERYNGIVM.

Maunſtrau?

Gen. plant. edit. nou. n. 354.

Flores capitati. *Receptaculo* paleaceo.

1. ERYNGIVM *fœtidum.*

E. foliis radicalibus lanceolatis ſerratis, floralibus multifidis, caule dichotomo. *Syſt. Veg. p.* 223. *Mill. dict. n.* 10.

E. foliis gladiatis vtrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Gron. virg.* 30.

E. fœtidum, foliis inferioribus anguſtis ſerratis; ſuperioribus laciniatis & aculeatis. *Brow. iam.* 185.

E. americanum fœtidum. *Herm. lugdb.* 236. *t.* 237.

E. foliis anguſtis ſerratis, fœtidum. *Sloan. iam.* 127. *hiſt.* 1. *p.* 264. *t.* 156. *f.* 3. 4.

Habitat in Virginia, Iamaica, Mexico, Surinamo. ♃

Digitized by Google

Radix *annua ſ. biennis.* Folia radicalia *obtuſiuſcul ſerraturis ſpinoſis, innocuis.* Caulis *pedalis, viridi ſubangulatus, dichotomus, patens: ramis vltimis* ?*xuoſis.* Folia ramea *oppoſita, amplexicaulia, cunea ſubconnata, margine dentata, ſemitrifida: lacin lanceolatis, angulis omnibus terminatis ſpina purp raſcente.* Pedunculus *e dichotomiis, rectus, articul breuior, triangulus, lateribus ſtriatis.* Inuolucra *ſu hexaphylla, horizontalia, flore longiora: foliolis la ceolatis, neruoſis, ſpinoſis apice & vna alteraue ſerra tura.* Receptaculum *commune cylindricum, vnde ſe cylindricus. Floſculorum* Calyx 5-*dentatus, longitu dine corollulæ.* Petala 5, *exalbida, inuoluta.* Filamenta *capillaria, petalis duplo longiora, alba.* Antheræ *teſtacea.* Stylus *bipartitus, perſiſtens.* Semina *tecta vndique punctis hemiſphæricis.* Paleæ *lineari acuta, longitudine floſculorum.* Odor *totius eximi teter.* Decoctum *antifebrile.*

2. ERYNGIVM *aquaticum.*

E. foliis gladiatis ſerrato-ſpinoſis: floralibus indiuiſis, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 7.

E. foliis gladiatis vtrinque laxe ſerratis, denticulis ſubulatis. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 529.

E. foliis gladiatis vtrinque laxe ſerratis: ſummis tantum dentatis ſubulatis. *Gron. virg.* 146.

E. americanum, yuccæ folio, ſpinis ad oras molliuſculis. *Pluk. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4. *Rai. ſuppl.* 239. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 167. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 21.

Scorpii ſpina. *Hern. mex.* 222.

β. Eryngium lacuſtre virginianum, floribus ex albido cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. *Pluk. alm.* 137. *t.* 369. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ♃

Facies & folia Bromeliæ minoris, ſed hæc ciliata ſpinis capillaribus flexilibus mitibus. *Paleæ Florum maiores ſunt.* Inuolucra & Paleæ *integerrimæ.*

3. ERYNGIVM *planum.*

E. foliis radicalibus oualibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. vpſ.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. pariſ.* 83. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 185. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 1. *p.* 81. *Crantz. auſtr. Part.* I. *p.* 229. *Iacq. auſtr. t.* 391. *Kniph. cent.* 5. *n.* 29. *Knorr. del. hort.* 1. *t. M.* 5.

E. latifolium planum. *Bauh. pin.* 87.
E. pannonicum latifolium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Ruſſia, Polonia, Auſtria. ♃

4. ERYNGIVM *puſillum.*
E. foliis radicalibus oblongis inciſis, caule dichotomo, capitulis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 87. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict. n.* 8.
E. planum minus. *Bauh. pin.* 386.
E. puſillum planum moutoni. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 158.
Habitat in Hiſpania, Oriente.

5. ERYNGIVM *tricuſpidatum.*
E. foliis radicalibus cordatis, caulinis palmatis auriculis retroflexis, paleis tricuſpidatis. *Amœn. acad.* 2. *p.* 405. *
E. foliis radicalibus ouatis crenatis petiolatis, capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.
E. ſyriacum ramoſius, capitulis minoribus cæruleis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 166. *ſ.* 7. *t.* 37. *f.* 13.
Eryngium capitulis pſyllii. *Bocc. ſicc.* 80.
Habitat in Hiſpania, Sicilia, Oriente. ♂

6. ERYNGIVM *maritimum.*
E. foliis radicalibus ſubrotundis plicatis ſpinoſis capitulis pedunculatis paleis tricuſpidatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl. ſuec.* 220, 233. *Roy. lugdb.* 93. *Mill. dict.* 1. *Reyg. ged.* 1. *p.* 82. *n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 302. *Kniph. cent.* 9. *n.* 36.
E. maritimum. *Bauh. pin.* 386.
E. marimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *Cam. epit.* 448.
Habitat ad Europæ *littora arenoſa maritima.* ♃

7. ERYNGIVM *campeſtre.*
E. foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 76. *Roy. lugdb.* 93. *Pollich. pal. n.* 263. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 155. *Crantz. auſtr. p.* 229. *Mœnch. haſſ. n.* 220. *Mattuſch. ſil. n.* 179. *Flor. dan. t.* 554. *Blackw. t.* 297. *Dœrr. naſſ. p.* 104.
E. foliis ſemipinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis ſpinoſis. *Hall. helv. n.* 735.
Eryngium. *Camer. epit.* 447. campeſtre *Dodon.* 730.
E. vulgare. *Bauh. pin.* 386.
E. campeſtre vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 157.

Vis. Diuretica, pellens, aperiens.

Digitized by Google

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hiſpaniæ, Italiæ *incultis.* ♃

Eryngium campeſtre & amethyſtinum *in vnam ſpeciem coniungit Scopoli, cui pro charactere dat colorem totius fere plantæ per ætatem amethyſtino-cæruleſcentem* & Folia *pinnato-diſſecta. Carniol. ed.* 2. *n.* 335. R.

8. ERYNGIVM *amethyſtinum.*

E. foliis radicalibus trifidis baſi ſubpinnatis, *Mill. dict.* 4.

E. montanum amethyſtinum. *Bauh. pin.* 386. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 165. *ſ.* 7. *t.* 25. *f.* 2.

E. totum cœruleum. *Besl. eyſt.* o. 11. *t.* 8. *f.* 4.

β. Eryngium minus trifidum hiſpanicum. *Barr. ic.* 36. *Bocc. muſ. t.* 71.

Habitat in Styriæ *montibus.* ♃

Folia *linearia, ſemitrifida, inferne ſubpinnata.* Involucra *lanceolata, capitulo longiora, baſi obuallata ſetis ſubulatis interiectis.*

Varietas β. *minor, inuolucri foliolis trifidis diſtincta.*

9. ERYNGIVM *alpinum.*

E. foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis. *Mant.* 349. *Mill. dict. n.* 9. *Lepech. it.* 1. *p.* 264. *Scop. carn.* 2. *n.* 300. *Knorr. del.* 1. *t. M.* 4.

E. foliis radicalibus petiolatis cordatis, inuolucro pinnato, ciliato. *Hall. helu. n.* 736.

E. alpinum ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tourn. inſt.* 327.

Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.

Eryng. alpinum cœruleum, capitulis dipſaci. *Bauh. pin.* 386.

E. alpinum latis foliis, magno capite oblongo cœruleo. *Bauh. hiſt.* 3. *P* 1. *p.* 88.

E. cœruleum geneuenſe. *Lob. ic.* 2. *p.* 23.

Habitat in alpibus Heluetiæ, Italiæ. ♃

Folia *circumferentia fere orbiculata,* 5*-partita: laciniis ſubdichotomis, ſparſis, planis.* Pedunculi *e ſummitate abſque perfecta dichotomia.* Inuolucra *capitulo longiora, plurima, pinnato-ſpinoſa.* Capitulum *oblongum: paleis ſetaceis, trifidis.*

Digitized by Google

HYDROCOTYLE.

Gen. pl. ed. nou. n. 355.

Vmbella ſimplex: *Inuolucro* 4-phyllo. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

1. HYDROCOTYLE *vulgaris.*

H. foliis peltatis, vmbellis quinquefloris. *Oed. dan. t.* 90. *Reyg. Ged.* 136. *Lindern. alſ. t.* 12. *Pollich. pal.* 264. *Mattuſch. ſil. n.* 180.

H. foliis rotundis emarginatis, petiolis centralibus, vmbellis faſtigiatis. *Hall. helu. n.* 812.

H. foliis peltatis orbiculatis vndique emarginatis. *Hort. cliff.* 88. *Fl. Suec.* 221., 434. *Roy. lugdb.* 93. *Dalib. pariſ.* 83.

Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180.

Cotyledon aquatica. *Lob. ic.* 387. paluſtris. *Dod. pempt.* 133.

Habitat in Europæ *inundatis.* ♃

Vmbella *ſimplex e centro prolifera.* Styli 2, *diſtantes.*

2. HYDROCOTYLE *vmbellata.*

H. foliis peltatis, vmbellis multifloris. *Brown. iam.* 185.

H. repens, flore albo, cotyledonis folio. *Gron. virg.* 30.

H. maxima, folio vmbilicato, floribus in vmbellam naſcentibus. *Plum. ſpec.* 7?

Cotyledon aquatica. *Sloan. iam.* 93. *hiſt.* 1. *p.* 212.

Erua de capitaon. *Marcgr. braſ.* 27.

Acaricoba. *Piſ. braſ.* 90.

Habitat in America.

Planta ſimillima præcedenti, hinc cum ea mixta; differt ſcapo foliis duplo longiore, floſculis non 5, *ſed pluribus quam viginti, in vmbellam ſimplicem digeſtis.*

3. HYDROCOTYLE *americana.*

H. foliis reniformibus ſublobatis crenatis. *Læfl. it.* 281.

Habitat in America *ſeptentrionali & meridionali, etiam in* India *orientali.*

Plantæ *facies primæ & magnitudo.* Folia *antice ſinu vix hiante ad centrum vſque diſſecta, margine in* 9 *lobos obſoletos diuiſa, quorum ſinguli tribus crenis minoribus notata. Vmbella quinqueflora.*

Digitized by Google

4. **HYDROCOTYLE** *aſiatica.*

H. foliis reniformibus dentato-crenatis.

H. foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Sp. pl.* 2. p. 338. *Hort. cliff.* 88. *Fl. zeyl.* 188. *Roy. lugdb.* 94.

Valerianella zeylanica paluſtris repens, hederæ terreſtris folio. *Herm. par.* 238. *t.* 238.

Ranunculo affinis vmbelliferis accedens, chelidonii minoris folio, zeylanica minor. *Pluk. alm.* 314. *t.* 106. *f.* 5.

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 455. *t.* 169 *f.* 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. *p.* 91. *t.* 46.

Habitat in Iamaica.

Differt a præcedente marginis denticulis ſ. crenis æqualibus, conſiſtentia foliorum duplo craſſiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in præcedente folia ſolitaria.

5. **HYDROCOTYLE** *chinenſis.*

H. foliis linearibus, vmbellis multifloris.

Habitat in China.

Magnitudo præcedentium; Caulis repens. Folia *linearia, læuia, obtuſa, plana, ſæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Vmbella multiflora.*

SANICVLA.

Gen. pl. edit. nou. n. 356.

Vmbellæ confertæ, ſubcapitatæ. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

1. **SANICVLA** *europæa.*

S. foliis radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. *Fl. ſuec.* 222. 235. *Mat. med.* 76. *Oed. dan.* 283. *Blackw. t.* 63. *Pollich. pal. n.* 265. *Scop. carn.* 2. *n.* 304. *Mœnch. haſſ. n.* 221. *Mattuſch. ſil. n.* 181. *Reyg. Ged.* 1. *p.* 83. *Dœrr. naſſ. p.* 202.

S. foliis radicalibus trilobatis, lateralibus lobis tripartitis, vmbellis globoſis. *Hall. helu. n.* 737.

S. (*officinarum*) foliis inferioribus palmato-digitatis petiolatis: Superioribus ſeſſilibus ſubſolitariis. *De Neck. gallob. p.* 137.

Caucalis (*Sanicula*) floſculis omnibus ſeſſilibus, vmbellis ſubcapitatis, ſubternis. *Crantz. auſtr. p.* 228.

Fl. Jun: Jul.
Vis resolvens, adstringens vulneraria.

Digitized by Google

Sideritis tertia Dioſcoridis. *Columm. phyt.* 71. 72.
S. floſculis omnibus ſeſſilibus. *Gron. virg.* 147.
Sanicula. *Hort. cliff.* 88. *Roy. lugdb.* 93. *Riu. t.* 30.
S. officinarum. *Bauh. pin.* 319.
Diapenſia. *Cam. epit.* 763.
Habitat in Europæ *ſyluis montoſis.* ♃

2. SANICVLA *canadenſis.*
S. foliis radicalibus compoſitis: foliolis ouatis. *Gron. virg.* 146.
S. canadenſis, ampliſſimo laciniato folio. *Tournef. inſt.* 326.
Habitat in Virginia. ♃

Structura *ita præcedentis, ut vix differentia, ſed planta decuplo ſæpe omnibus partibus maior.*

3. SANICVLA *marilandica.*
S. floſculis maſculis pedunculatis, hermaphroditis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 31.
S. foliis ſeptilobatis inæqualibus, floſculis maſculis pedunculatis. *Hort. vpſ.* 57.
S. marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis. *Rai. ſupp.* 260.
Habitat in Marilandia, Virginia. ♃

ASTRANTIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 357.

Inuolucra partialia lanceolata, patentia, æqualia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes.

1. ASTRANTIA *maior.* Groſse Aſtranz.
A. foliis quinquelobis: lobis trifidis. *Hall. helu. n.* 790. Weiſse Sanikel.
Hort. cliff. 88. *Crantz. auſtr. p.* 218. *Kniph. cent.* 2. Schwarze Meiſterwurz.
n. 7. *Mattuſch. ſil. n.* 182.
A. (*nigra*) floribus pedunculatis; ſeminum angulis denticulatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 3. *ed.* 2. *n.* 306.
A. candida. *Mill. dict. n.* 2. H: Jul: Aug.
A. nigra. *Blackw. t.* 470. Vis. Purgans radi-
Helleborus niger, ſaniculæ folio. *Bauh. pin.* 186. cis minor Helleboro.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 387.

Digitized by Google

β. Aſtrantia nigra minor. *Moriſ. vmb.* 2. *hiſt.* 3. *p.* 279. *ſ.* 9. *t.* 4. *Hall.* R.
A. alpina. *Munt. phyt. t.* 111. minor. *Scheuchz. alp.* 4. *p.* 331. *Hall.*
Habitat in alpibus Heluetiæ, Hetruriæ, Bohemiæ, Pyrenæis. ♃

2. ASTRANTIA *minor.*
A. foliis digitatis, ſerratis. *Willich. illuſtr. n.* 41.
A. foliis ſeptenis, digitatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 791.
A. floribus pedunculatis; ſeminum angulis alato-plicatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 337. *n.* 4. *ed* 2. *n.* 305. *t.* 7.
A. alpina minima. *Scheuchz. alp.* 6. *p.* 453.
Helleborus, ſaniculæ facie, minor. *Bauh. pin.* 186. *prodr.* 97. *Rai. hiſt.* 475.
Helleborus minimus alpinus, aſtrantiæ flore. *Bocc. ſic.* 10. *t.* 6.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Carnioliæ, Hetruriæ, Pyrenæis. ♃

BVPLEVRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 358.

Inuolucra vmbellulæ maiora, 5-phylla. *Petala* inuoluta. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

* *Herbacea.*

1. BVPLEVRVM *rotundifolium.*
B. inuolucris vniuerſalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hort. vpſ.* 64. *Mat. med.* 77. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 298. *Pollich. pal. n.* 266. *Scop. carn.* 2. *n.* 346. *Crantz. auſtr. p.* 202. *Mœnch. haſſ. n.* 230. *Mat. tuſch. ſil. n.* 183. *Kniph. cent.* 7. *n.* 5. *Blackw. t.* 95. *Dœrr. naſſ. p.* 61.
B. caule brachiato ramoſiſſimo, foliis ouato-lanceolatis amplexicaulibus. *Hall. helu. n.* 767.
Bupleurum foliiis ouatis perfoliatis. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 109.
Perfoliata vulgatiſſima aruenſis. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Camer. epit.* 888. *Riu. t.* 45.
Perfoliata ſecunda. *Tabern.* 759.
β. Perfoliata minor, ramis inflexis. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130.

Digitized by Google

Perfoliata flore multiplici. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata criſpa ſ. muſcoſa. *Cam. hort. t.* 37.
Habitat inter Europæ *auſtralis ſegetes.* ☉
Inuolucella *ouata; mucronata.*

2. BVPLEVRVM *ſtellatum.*
B. inuolucellis coadunatis: vniuerſali triphyllo.
B. foliis gramineis, inuolucro peculiari octies emarginato. *Hall. helu. n.* 771. *t.* 18.
Perfoliata alpina anguſtifolia media. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ.* VI. 5.
Habitat in alpibus helueticis.

Inuolucella *octofida. Hall. helu.* Inuolucella *colorata, floſculis longiora.*

3. BVPLEVRVM *petræum.*
B. inuolucellis coadunatis, vniuerſali pentaphyllo. *Hall. helu. n.* 773. *Ger. prou.* 232.
Perfoliata alpina gramineo folio. *Bauh. pin.* 277.
Sedum petræum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.
Habitat in alpibus Heluetiæ, Baldi; *in* Sibiria. *Georgi it.* 1. *p.* 204. ♃

Folia *linearia, ſeſſilia.* Inuolucri *vniuerſalis foliola* 5, *æqualia, latiora; partialis* 5, *coalita ad medium.*

4. BVPLEVRVM *anguloſum.*
B. inuolucellis pentaphyllis orbiculatis, vniuerſali triphyllo ouato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis. *Mill. dict. n.* 2.
B. foliis radicalibus gramineis, caulinis ouato-lanceolatis amplexicaulibus, calycibus vmbellarum quinquefoliis. *Hall. helu. n.* 770. *var. a.*
Perfoliata alpina anguſtifolia maior, folio anguloſo. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 29. *Burſ. VI.* 4.
β. Perfoliata alpina anguſtifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burſ. VI.* 6.
Habitat in Pyrenæis. *β. in* Valleſiæ *alpibus.* ♃

Planta *affinis maxime* 2, *vti patuit ex Burſeri collectione, licet inuolucri partialis foliola in hac diſtincta. In varietate β. folia anguſtiſſima ſtriata, in α. vero lanceolata, nec neruoſo-ſtriata.*

Inuolucella *oualia, longitudine Vmbellulæ.*
Perfoliata *alpina anguſtifolia minor, Bauh. varietas B. petræi eſt. Haller.* ℞

5. BVPLEVRVM *longifolium.*

B. inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *Grim. fl. iſen. in Nou. Act. A. N. C. III. app. p.* 290. *De Neck. gallob. p.* 553. *Mœnch. haſſ. n.* 231. *Pall. it.* 1. *p.* 450.
B. foliis imis petiolatis, ouatis, ſuperioribus amplexicaulibus, ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 768.
Perfoliata alpina magna longifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 198.
Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. *t.* 38.
Habitat in Germania, *inque monte Iura* Heluetiæ, & *alibi.*

Folia *ouata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Inuolucr. vniuerſ.* 3. *vel pentaphyllum; partiale pentaphyllum, longitudine floſculorum.*

6. BVPLEVRVM *falcatum.*

B. inuolucellis pentaphyllis acutis, vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *Scop. carn.* 2. *n.* 347. *Iacq. auſtr. t.* 158. *Pollich. pal. n.* 267. *Mœnch. haſſ. n.* 232. *Kniph. cent.* 12. *n.* 19. *Crantz. auſtr. p.* 203. *Dœrr. naſſ. p.* 62.
B. foliis radicalibus pedunculatis: ſummo ſubrotundo, caulinis linearibus ſeſſilibus. *Guett. ſtamp.* 59.
B. foliis radicalibus petiolatis, elliptico-lanceolatis, caulinis falcatis, caule flexuoſo. *Hall. helu. n.* 776.
B. latiore & anguſtiore folio. *Tabern.* 872.
B. folio ſubrotundo ſ. vulgatiſſimum. *Bauh. pin.* 278.
Bupleurum. *Riu. pent.* 44.
Auricula leporis vmbella lutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 200. *f.* 1.
Herba vulnerata. *Trag.* 451.
Iſophyllum. *Cord. hiſt.* 69.
Habitat in Miſniæ, Valleſiæ, Germaniæ *ſepibus.* ♃

Caulis *flexuoſus, purpuraſcens, totus paniculatus.* Vmbellæ *ſaturate luteæ.* Vmbellulæ *ſæpius ſeptem.* Inuolucrum vniuerſale *pentaphyllum, ſæpe diphyllum, inæquale;* partiale *pentaphyllum, mucronatum.*

7. BVPLEVRVM *Odontites.*

B. inuolucellis pentaphyllis acutis: vniuerſali triphyllo, floſculo centrali altiore, ramis diuaricatis. *Mill. dict. n.* 3. *Willich. illuſtr. n.* 40. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 348.
B. caule brachiato, inuolucris vtriſque pentaphyllis, ariſtatis, petiolos excedentibus. *Hall. helu. n.* 772.

B. mi-

Digitized by Google

B. minimum anguſtifolium. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 32.
Perfoliata minor anguſtifolia, bupleuri folio. *Bauh. pin.* 277.
Perfoliata minima, bupleuri folio. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 84. *t.* 247.
Habitat in alpibus Valleſiæ, *in* Italiæ *rupibus, vineis.* ☉

Folia *lineari-lanceolata.* Caulis *ramoſiſſimus, angulatus, diuaricatus ramis baſi nodoſis.* Inuolucrum *vniverſ. ſubpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venoſis acutis;* partiale *pentaphyllum ſimile;* floſculi 9: *intermedii petiolus duplo altior.*

8. BVPLEVRVM *ſemicompoſitum.*
B. vmbellis compoſitis ſimulque ſimplicibus. *Amœn. acad.* 3. *p.* 405. *
B. caule herbaceo, foliis lanceolatis, vmbellis terminalibus axillaribusque, ſeminibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 9.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ☉

Affine B. Odontiti, vix tamen pro varietate aſſumendum.

9. BVPLEVRVM *ranunculoides.*
B. inuolucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: vniuerſali triphyllo, foliis caulinis lanceolatis. *Mant.* 349. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 203. *n.* 23.
B. foliis amplexicaulibus, interioribus linearibus, ſummo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.
B. montanum, gramineo folio. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 31.
Perfoliata minor foliis gramineis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 199.
Perfoliata alpina anguſtifolia minima. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 130. *Burſ. XVI.* 8.
Perfoliatum gramineum helueticum alpinum pumilum, facie ranunculi. *Lob. illuſtr.* 137. *Park. theatr.* 335. *t.* 338.
Habitat in Heluetia, & Pyrenæis. ♃

Radix *repens.* Caulis *palmaris, ſimplex.* Folia *graminea, ſtricta.* Vmbella *inæqualis.* Inuolucrum *triphyllum, ouatum, acutum, breue.* Inuolucella *foliolis æqualibus, quinis, obouatis, acutis.* Vmbellulæ *æquales, paruæ, longitudine inuolucelli.*

Inuolucra *di-tetra-pentaphylla, ſemper inæqualia.* Inuolucella 5 *ſæpius, etiam* 6. 7. *Gouan. illuſtr.* 8. R.

Cum B. anguloſo *coniungit* Haller R.

Digitized by Google

10. BVPLEVRVM *rigidum.*
B. caule dichotomo ſubnudo, inuolucris minimis acutis. *Mill. dict. n.* 4.
B. foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtuſis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monſp.* 76.
B. folio rigido. *Bauh. pin.* 278.
B. alterum latiſolium. *Dod. pempt.* 633.
Habitat Monſpelii, Francofurti ad Mœnum. *Reich. Fl. mœnofr. no.* 959. ♃
Folia *omnia lanceolata*, *neruoſa*, *rigida*, *petiolata.* Inuolucrum 3-*phyllum*, *ſubulatum*, *breuiſſimum.* Involucella *ſetacea*, *breuia.*

11. BVPLEVRVM *tenuiſſimum.*
B. vmbellis ſimplicibus alternis pentaphyllis ſubtrifloris. *Mill. dict. n.* 5. *Crantz. auſtr. p.* 204. *Scholl. barb. n.* 226.
B. caule ramoſiſſimo, vmbellis alaribus, paucifloris, inuolucris pentaphyllis, lanceolatis, petiolo longioribus. *Hall. helu. n.* 774.
B. foliis linearibus acutis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 104. *Roy. lugdb.* 110.
B. tertium minimum. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 85. *t.* 247. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 300. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4.
B. anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 278.
Auricula leporis minima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 201.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉
Caulis *ramoſiſſimus*; *ramis alternis.* Folia *linearia acuta.* Inuolucrum 3-*phyllum*, *breue.* Inuolucella *ſetacea*, *breuia.* Vmbellulæ *axillares*, *paruæ.*

12. BVPLEVRVM *iunceum.*
B. caule erecto paniculato, foliis linearibus, inuolucris triphyllis, inuolucellis pentaphyllis. *Pollich. pal. n.* 268.
B. caule ramoſiſſimo, vmbellis petiolatis, inuolucris pentaphyllis, petiolo breuioribus. *Hall. helu. n.* 775.
B. inuolucris & inuolucellis pentaphyllis, foliis lineari-ſubulatis. *Ger. prou.* 233. *t.* 9.
B. annum anguſtifolium. *Magn. monſp.* 42. *Allion. nic.* 192.
B. minus anguſtifolium monſpelienſe. *Rai. hiſt.* 474.
B. anguſtifolium. *Dod. pempt.* 474. *Bauh. baſil.* 81.
Habitat in Gallia, Italia, Heluetia, Germania. ☉
Caulis *ſexpedalis*, *iunceus*, *læuis*: *Ramis alternis*, *ere-*

Digitized by Google

ctis. Folia *graminea*, *biſaria*, *læuia*, *lacteſcentia.* Inuolucrum *lanceolatum*, *longitudine vmbellæ.* Innolucella *minora.* Vmbella *radiis* 4. Vmbellula 5. *ſ.* 6. *floſculis luteis.*

** *Fruteſcentia.*

13. BVPLEVRVM *fruticoſum.*

B. fruteſcens, foliis obouatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 6.

B. foliis obuerſe ouatis in petiolum attenuatis. *Hort. cliff* 104. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 77.

Seſeli æthiopicum, ſalicis folio. *Bauh. pin.* 161.

Seſeli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ *auſtralis &* Orientis *ſaxoſis maritimis.* ♄

14. BVPLEVRVM *fruticeſcens.*

B. fruteſcens, foliis linearibus, inuolucro vniuerſali partialibusque. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269.* *Lœfl. it.* 134.*

B. hiſpanicum arboreſcens, gramineo folio. *Tourneſ. inſt.* 310.

B. fruticans anguſtifolium hiſpanicum. *Barr. rar.* 623. *t.* 1255.

Habitat in Hiſpaniæ *collibus.* ♄

15. BVPLEVRVM *difforme.*

B. fruteſcens, foliis vernalibus decompoſitis planis inciſis, æſtiualibus filiformibus angulatis trifidis.

B. foliis radicalibus pinnato-inciſis, caulinis faſciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.

B. fruteſcens, foliis ex vno puncto plurimis iunceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. *t.* 71. *f.* 1. ?

Habitat in Æthiopia. ♄

Folia *hyemalia Petroſelini*, *æſtivalia Spartii.* Inuolucrum *foliolis ſubulatis*, *pluribus*, *baſi connexis*, *marceſcentibus; inuolucella foliolis quinis.* Vmbellæ *aliæ ſimplices*, *aliæ compoſitæ.*

Digitized by Google

ECHINOPHORA.

Gen. plant. ed. nou. n. 359.

Flores laterales maſculi; centrali hermaphrodito. *Sem.* 1, inuolucello immerſum.

1. ECHINOPHORA *ſpinoſa.*
E. foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Mill. dict. n.* 1. *Turr. farſet.* 7.
E. foliis decompoſitis. *Wach. vltr.* 200.
Caucalis caule lignoſo, foliolis ſubulato-ſpinoſis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monſp.* 258.
Crithmum maritimum ſpinoſum. *Bauh. pin.* 288.
Crithmum ſpinoſum. *Dod. pemp.* 705.
Habitat ad littora maris, præſertim mediterranei. ♃

2. ECHINOPHORA *tenuifolia.*
E. foliolis inciſis inermibus. *Mill. dict.* 2.
E. foliis ſupradecompoſitis. *Wach. vltr.* 200.
Caucalis caule lignoſo, foliis inciſis. *Roy. lugd.* 96.
Paſtinaca ſylueſtris anguſtifolia, fructu echinato. *Bauh. pin.* 151.
Paſtinaca echinophora apula. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 98. *t.* 101.
Habitat in Apuliæ *maritimis apricis, ſalſis.* ♃

HASSELQVISTIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 360.

Cor. radiatæ: diſci maſculis. *Sem.* ambitus geminata, margine crenata, diſci ſolitaria, vrceolata, hemiſphærica.

1. HASSELQVISTIA *ægyptiaca.*
Haſſelquiſtia. *Amœn. acad.* 4. *p.* 270. * *Iacq. hort. t.* 87. *Gouan. illuſtr. p.* 11.
Paſtinaca orientalis, foliis eleganter inciſis. *Bux. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 27.?
Habitat in Arabia. ☉

Radix *fuſiformis, anguſtior digito, alba, annua.* Caulis *ſeſquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-ſcaber.* Rami *ex axillis ſuperioribus, ſimplices.* Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata, quina, pinnatifida, ſuperiora magis pinnata, dentata, obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra.* Petiolus *ſcaber:* Vagina

Digitized by Google

ventricoſa, baſi & margine ſuperiore albo-lanata, margine inferiore purpurea. Pedunculus *terminalis & omnium ramorum, pentagonus, muricatus.* Vmbella *patens:* Vmbellulæ *decem, quarum 5 in ambitu.* Vmbellulæ centralis *rudimentum eſt corpuſculum emortuum vitiatum, pedicellatum, ſubtrigonum, carnoſum, depreſſum, atrum, ſupra caneſcens villis albis.* Inuolucrum *minimum, pentaphyllum, ſubulatum, reflexum.* Inuolucella *dimidiata: exteriorum triphylla, ſubulata, nutantia, vmbellula breuiora.* Vmbella fructifera *conniuens.* Flores *albi, radiati, etiam vmbellularum interiorum.* Floſculi radii *hermaphroditi:* Petalis *inæqualibus, incuruato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus & proximo vnica magnis* (adeoque *corollulæ ſingulæ laciniis 4 magnis & 6 paruis.*) Floſculi diſci interioris *maſculi:* *Petalis ſubæqualibus, incuruato-bifidis* (*omnibus laciniis paruis.*) Stamina *omnibus floſculis 5, alba, minoribus petalis longiora;* Antheris *vireſcentibus.* Styli *albi, filiformes, perſiſtentes.* Semina extima *gemina, oualia, glabra, margine craſſiore crenulato.* Semina interiora *ſolitaria, hemiſphærica, cernua, vrceolata latere cauo, ſtylis inſtructa etiam duobus.* Sem. diſci interioris *nulla.*

TORDYLIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 361.

Cor. radiatæ, omnes hermaphroditæ. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa, indiuiſa.

1\. TORDYLIVM *ſyriacum.*

T. Inuolucris vmbella longioribus. *Hort. cliff.* 90. *Hort. vpſ.* 58. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. meth.* 230. *Gron. orient.* 78. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. hort. t.* 54. *Riu. pent.* 238. *Kniph. cent.* 8. *n.* 95.
T. ſyriacum humilius, ſemine granulato maiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 317. *ſ.* 9. *t.* 16. *f.* 7.
Gingidium foliis paſtinacæ latifoliæ. *Bauh. pin.* 151.
Habitat in Syria. ☉

2\. TORDYLIVM *officinale.*

T. inuolucris partialibus longitudine florum, foliolis ouatis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Hort. vpſ.* 58. *Roy.*

lugdb. 95. *Mat. med.* 77. *Sauv. monſp.* 230. *Mill. dict. n.* 2.
Seſeli creticum minus. *Bauh. pin.* 161.
Seſeli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Habitat in Narbona, Italia, Sicilia. ☉

3. TORDYLIVM *peregrinum.*
T. ſeminibus ſulcatis rugoſis plicatis, inuolucro vniuerſali monophyllo ſubtrifido. *Mant.* 55.
Caucalis peregrina, ſemine rugoſo. *Bauh. pin.* 153.
Caucalis hiſpanica. *Cam. hort.* 37. *t.* 11.
Habitat in Oriente. *D. Arduini.*

Caulis *læuis, ramoſus.* Folia *Cereſolii.* Vmbella vniverſalis *radiis ſubtribus;* partialis *ſubſeptenis.* Inuolucrum *folio vnico lineari;* Inuolucella *foliolis* 5, *longitudine floſculorum.* Floſculi *omnes fertiles, floſculoſi, albi.* Semina *ouata, ſubcompreſſa, ſulcis* 3 *profundis, qui lateribus lamellato-plicati ſunt.*

4. TORDYLIVM *apulum.*
T. vmbellulis remotis, foliis pinnatis: pinnis ſubrotundis laciniatis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict n.* 4. *Iacq. hort. t.* 53. *Kniph. cent.* 12. *n.* 96.
T. apulum minimum. *Columm. ecphr.* 1 *p.* 122. *t.* 124.
Seſeli creticum minimum. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Italiæ, Apuliæ *incultis.*

Vmbellulæ ſingulæ floſculi marginales tres maiores ſ. radiati.

5. TORDYLIVM *maximum.*
T. vmbellis conſertis radiatis, foliolis lanceolatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 94. *Sauv. monſp.* 230, 259. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr.* 153. *Iacq. auſtr. t.* 142. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 319. *Scholl. barb. n.* 219.
T. foliis pinnatis, pinnis ſemipinnatis, ſeminis limbo leui. *Hall. helu. n.* 811.
Tordylium. *Riu. pent.* 1.
T. heluecticum elatius flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 516. *Hall. R.*
Caucalis maior, ſemine minus pulchro hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 85.
Caucalis maxima, ſphondylii aculeato ſemine. *Bauh. pin.* 152.
Caucalis maior. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 101.

Digitized by Google

Seſeli creticum maius. *Bauh. pin.* 161.
Habitat in Italiæ, Heluetiæ, Auſtriæ, Germaniæ *ruderatis, ſepibus.*

Caulis *ſtriatus, hiſpidus pilis rigentibus, reflexis.* Folia *pinnata; foliolis ſeptem, inciſis, pubeſcentibus, impari duplo maiore.* Pedunculi *ſtricti, longiores multo foliis.* Vmbellæ *paucæ, rigidulæ, ſcabræ: umbellulis ſæpius* 9. Inuolucrum 5-*phyllum, ſubulatum, patens, vmbella breuius.* Inuolucella 5-*phylla, ſubulata, longitudine vmbellulæ: duobus foliolis interioribus minoribus.* Corolla *radiata, alba, ſubtus rubra.* Flores *omnes fertiles.* Semina *orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro. Mant.* 350.

6. TORDYLIVM *Antriſcus.*

T. vmbellis confertis, foliolis ouato lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 90. *Fl. ſuec.* 224, 236. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 7. *De Leers herb. n.* 196. *Pollich. pal. n.* 296. *Iacq. auſtr. t.* 261. *Gmel. tub.* 81. *Mattuſch. ſil. n.* 184. *Kniph. cent.* 10. *n.* 88. *Dærr. naſſ. p.* 233.
Caucalis foliis duplicato-pinnatis, neruo multoties latioribus. *Hall. helu. n.* 741.
Caucalis (*Antriſcus*) laciniis foliorum latis, ſeminis ouati aculeis rectis. *Crantz. auſtr. p.* 226. R.
Caucalis Antriſcus. *Scop. carn.* 2. *n.* 311. *Mœnch. haſſ. n.* 226.
Caucalis vmbella conferta, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 81.
Caucalis ſemine aſpero, floſculis rubentibus. *Bauh. pin.* 152. *prodr.* 80.
Caucalis minor, flore rubente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 8.
Habitat in Europæ *ſeptentrionalis aruis ruderatis.* ♂

Caulis *ſcaber pilis retropreſſis, at vmbellæ radii pilis erectis.* Germen *hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente.* Vmbella *ſubradiata: floſculis diſci vmbellularum maſculis. Mant.* 350.

A Scandice infeſta *diuerſa. Conf.* Scandix infeſta. *Gmel. Act. petrop.* 12. *p.* 508. *t.* 8.

Flores *feminas reperit abſque ſtaminibus Haller.* R.

7. TORDYLIVM *nodoſum.*

T. vmbellis ſimplicibus ſeſſilibus, ſeminibus exterioribus hiſpidis. *Mill. dict. n.* 6.

Caucalis nodoſa, *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 313.
Caucalis vmbellis ſeſſilibus ſimplicibus. *Hort. vpſ.* 58. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 85.
Caucalis nodoſa, echinato ſemine. *Bauh. pin.* 153. *prodr.* 80. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 83.
Habitat in Gallia, Carniolia, Italia *ad vias.* ⊙

Klettenkörbel. Haftdolde.

CAVCALIS.

Gen. plant. ed. nou. n. 362.

Cor. radiatæ; diſci maſculæ. *Petala* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Inuolucra* integra.

Großblümige Haftdolde.

Fl. alb. Aug.

1. CAVCALIS *grandiflora.*
C. inuolucris ſingulis pentaphyllis: foliolo vnico duplo maiore. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Sauv. monſp.* 258. *Pollich. pal. n.* 270. *Mœnch. haſſ.* n. 224. *Crantz. auſt.* 224. *Iacq. auſtr. t.* 54. *Dœrr. naſſ. p.* 71.
C. vmbellis planis, petalis extremis & inuolucris maximis. *Hall. helu. n.* 740.
C. inuolucro regulari, pentaphyllo; petalo exteriore maximo, *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 327.
C. vmbella conferta, petalis exterioribus inuolucello longioribus. *Ger. prou.* 237.
C. inuolucro vniuerſali pinnatifido, partialibus indiuiſis, vmbella multifida. *Fl. ſuec.* 225. *Dalib. pariſ.* 84.
C. aruenſis echinata, magno flore. *Bauh. pin.* 152.
Daucus grandiflorus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 308.
Echinophora flore magno. *Riv. pent.* 25.
Echinophora pycnocarpos. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 91. *t.* 94.
Habitat in Europa *auſtraliori inter ſegetes.*
Caulis *læuiſſimus.* Folia (*Dauci*) *læuia, ſubtus ſcabra.* Inuolucra *pentaphylla, margine alba.* Vmbella (*non vmbellulæ*) *radiata, alba.* Floſculis *diſci ſterilibus multis.* Styli 2, *patentes, petalis minoribus longiores.* Semina *ouata, conuexa, aculeis ſparſis adſcendentibus. Mant.* 350.

2. CAVCALIS *daucoides.*
C. vmbellis trifidis aphyllis, vmbellulis triſpermis tri-

Digitized by Google

phyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. vpſ.* 58. *Ger. prou.* 236. *Leers fl. herborn. n.* 194. * *Iacq. auſt. t.* 157.
C. foliis triplicato-pinnatis, inuolucris lingulatis, vniverſali vnifolio. *Hall. helu. n.* 739. R.
C. leptophylla. *Dœrr. naſſ. p.* 71. *Iacq. vind.* 46. *Crantz. auſtr.* 225. *Mœnch. haſſ. n.* 225. R.
Daucus leptophyllus. *Scop. carn.* 2. *n.* 309. *ſec. Iacq.* R.
Echinophora. *Riu. pent. t.* 24.
Echinophora 3. leptophilla purpurea. *Col. ecphr.* I. *p.* 96. *t.* 97. *Deſcriptio Cauc. platycarpi eſt.*
Habitat in Germania, Heluetia, Italia, Gallia. ☉

Caulis *diuaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.* Folia *Dauci rariora.* Pedunculi *læues, longiſſimi.* Vmbella 3. *ſ.* 5 *fida;* vmbellulæ *ſeſſiles, ſæpius* 3. Inuolucrum *nullum.* Inuolucella 3-*phylla.* Floſculi *æquales (non radiati), rubentes; plures ſteriles.* Fructus *vmbellulæ plerumque* 3, *diuaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis vncinatis remotis lævibus.*

3. CAVCALIS *latifolia.*
C. vmbella vniuerſali trifida: partialibus pentaſpermis, foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 95. *Dalib. pariſ.* 84. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 80. *Pollich. pal. n.* 271. *Iacq. hort. t.* 128.
Tordylium latifolium. *Spec. pl.* 2. *p.* 345. *Mill. dict. t.* 8.
Cauc. foliis aſperis pinnatis, pinnis ſerratis, inuolucris ouato-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 738.
C. inuolucris & inuolucellis pentaphyllis, foliis pinnatis. *Ger. prou.* 237.
C. aruenſis echinata latifolia. *Bauh. pin.* 152.
Lappula canaria latifolia. *Bauh. hiſt.* I. *p.* 81.
Echinophora maior platyphyllos purpurea. *Colum. ecphr.* 97. 98.
Habitat in Germania, Heluetia, Gallia, Oriente *inter ſegetes.* ☉

Caulis *angulatus, vt tota planta & petioli ſcabra ſtrigis.* Foliola *lanceolata, ſerrata, ſcabra.* Pedunculus *ſcaber.* *Vmbella* 3. *ſ.* 4 *radiata.* Vmbellulæ *ſeſſiles.* Inuolucra *omnia ouata, ſcarioſa, radiis æqualia:* vniuerſale *foliolis* 3. *ſ.* 5; partialia 5. Floſculi *æquales, albi; multi ſteriles.* Fructus *vmbellulæ* 5, *con-*

Digitized by Google

ferti, ouati, ſcabri aculeis purpuraſcentibus ſcaberrimis, aculeolis reflexis.

4. CAVCALIS *mauritanica.*

C. inuolucro vniuerſali monophyllo, partialibus triphyllis. *Mœhr. E. N. C.* 1742. *vol.* 6. *p.* 401. †

C. mauritanica vulgari ſimilis, ſed ſemine maiore. *Walth. hort.* 127.

Habitat in Mauritania.

5. CAVCALIS *orientalis.*

C. vmbellis patentibus, foliolis partialibus ſupradecompoſitis laciniatis: lacinulis linearibus. *Roy. lugdb.* 95. *Pall. it.* 3. *p.* 522.

C. orientalis altiſſima, folio ferulæ. *Tourneſ. cor.* 23.

C. procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 5.

Caucalis. *Bellon. it. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.

Habitat in Oriente. ♂

Flores *floſculoſi absque radio.* Semina *ſetis exſtantibus apice viſcoſo-glanduloſis.*

6. CAVCALIS *leptophylla.*

C. inuolucro vniuerſali ſubnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. *Ger. prou.* 236.

C. foliis duplicato-pinnatis, pinnulis longe confluentibus. *Hall. helu. n.* 742. R.

C. ſeminum aculeis triglochidibus vncinatis: pilis verticillato-hiſpidis. *Guett. ſtamp.* 80. *Dalib. pariſ.* 85.

C. procumbens. *Riu. pent. t.* 33.

C. aruenſis echinata, paruo flore & fructu. *Bauh. pin.* 152.

Scandix infeſta. *Iacq. auſtr. t.* 46? *putat de la Chenal. in Act. Helu. vol.* 8. *p.* 144. R.

Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Habitat in Germania, Heluetia, Italia, Anglia *inter ſegetes.* ♂

Caulis *humilis, teres, retrorſum ſcaber.* Folia *bipinnata, ſcabra pilis.* Vmbella *bifida absque inuolucro.* Vmbellulæ 5 *floræ, non radiatæ, albo-purpuraſcentes; floſculo vno alteroue ſterili.* Inuolucella *pentaphylla, parua.* Fructus *ouatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.* Mant. 351.

Digitized by Google

ARTEDIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 363.

Inuolucra pinnatifida. *Floſculi* diſci maſculi. *Fructus* ſquamis hiſpidus.

1. ARTEDIA *ſquamata.*
A. ſeminibus ſquamatis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. vpſ.* 58. *Roy. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81. *Mill. dict. n.* 1.
Thapſia orientalis, anethi folio, ſemine eleganter crenato. *Tournef. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 298. *
Gingidium fœniculi folio. *Bauh. pin.* 151. *Rai. hiſt.* 448, 466.
Gingidium Rauwolffii. *Cam. hort.* 67. *t.* 16.
Habitat in Libano. ⊙

DAVCVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 364.

Cor. ſubradiatæ. *Floſculi* diſci abortiui. *Fructus* pilis hiſpidus.

1. DAVCVS *Carota.*
D. ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. vpſ.* 59. *Fl. ſuec.* 223, 237. *Mat. med.* 77. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. pariſ.* 85. *Pollich. pal. n.* 273. *Mill. dict. n.* 1. 2. *Mattuſch. fil. n.* 185. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 307. *Dœrr. naſſ. p.* 93.
D. inuolucris cauis, communibus pinnatis, peculiaribus lineari-lanceolatis. *Hall. helu. n.* 746.
Daucus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 198. *Neck. gallob. p.* 139.
Caucalis Daucus offic. *Crantz. auſtr. p.* 227.
Paſtinaca ſylueſtris. *Camer. epit. p.* 508.
Paſtinaca tenuifolia ſylueſtris dioſcoridis. *Bauh. pin.* 151.
β. Paſtinaca tenuifolia ſatiua, radice lutea. *Bauh. pin.* 151. *Blackw. t.* 546. *Ludw. ect. t.* 9. *Kniph. cent.* 5. *n.* 27.
γ. Daucus ſatiuus, radice atrorubente. *Tournef. inſt.* 307.
Habitat in Europæ *campis exaridis.* ♂
Flores *in radio ſæpe ſteriles ſunt, ſæpe feminei tantum; in diſco hermaphroditi. Pollich. l. c.* R.
Variat *vmbella rubente.* R.

[illegible] Möhre, [illegible] rüben. Gelbe [illegible].
H: Jun: Jul:
Us: Rad: nutriens, aperiens, diuretica, anthelmintica: herba diuretica. Seminis [illegible] carminativa diuretica [illegible]; Succus ad cancrum ulcera.

Us: Rad: nutriens loco panis Fol: [illegible] ovib: equis pabul: [illegible] umbellae rubro tinctoriae sativi culinaris usus ad olera acetaria.

Digitized by Google

2. DAVCVS *mauritanicus.*

D. ſeminibus hiſpidis, floſculo centrali ſterili carnoſo, receptaculo communi hemiſphærico. *Mill. dict. n.* 6.

D. hiſpanicus, vmbella magna. *Tourneſ. inſt.* 308.

Paſtinaca tenuifolia, radice & vmbella lutea. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 306. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3.

Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. *potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig.* 5.

Paſtinaca tenuifolia ſylueſtris, vmbella maiore. *Bauh. pin.* 151?

Habitat in Hiſpania, Italia, Mauritania. ⊙

Affinis *multum D. Carotæ.* Caulis *hiſpidus totus.* Inuolucrum *vmbella breuius, quinquefido-pinnatum.* Inuolucella *tridentata.* Corolla *ſubradiata, petalis inflexo-bifidis, albis.*

3. DAVCVS *Viſnaga.*

D. ſeminibus læuibus, vmbella vniuerſali baſi coalita. *Mant.* 352.

D. ſeminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 257. *Gron. orient.* 83. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 6. *n.* 34.

Gingidium vmbella oblonga. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Habitat in Europa *auſtrali*, Mauritania, Libano.

Caulis *læuis.* Vmbellæ *baſis eſt receptaculum commune ſolidum, ſubrotundum.* Inuolucrum (*tanquam baſi monophyllum*) *polyphyllum, vnitum cum receptaculo, foliolis trifidis.* Inuolucella *polyphylla, ſimplicia.* Vmbellulæ *numeroſiſſimæ.* Flores *æquales, hermaphroditi.* Petala *inflexa, biloba, alba.* Antheræ *purpuraſcentes.* Receptacula propria *fuſco-purpuraſcentia.* Fructus *compreſſus tranſuerſe, oblongus, ſtriatus, læuis.*

4. DAVCVS *Gingidium.*

D. radiis inuolucri planis: laciniis recuruis. *Roy. lugdb.* 97. *Mill. dict. n.* 3.

Daucus montanus lucidus. *Tourneſ. inſt.* 307.

Gingidium folio chærophylli. *Bauh. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. *t.* 373.

Paſtinaca tenuifolia marina, foliis obſcure virentibus & quaſi lucidis. *Magn. monſp.* 199.

Digitized by Google

Paſtinaca folio œnanthes. *Bocc. ſic.* 74. *ic.* 40. *Moriſ. hiſt. ſect.* 9. *t.* 9. *f.* 10.
Habitat Monſpelii.

Paſtinaca Bocconis *vt diſtincta ſpecies traditur à cl. Gouano & Millero; illique* Daucus polygamus (*vid. Gouan. illuſtr. p.* 9), *huic vero* Daucus (*hiſpidus*) *caule hiſpido, ſegmentis foliorum latioribus audit.* (*Mill. dict. n.* 4.) R.

5. DAVCVS *muricatus.*
D. ſeminibus triglochidi-aculeatis. *Mant.* 352.
Artedia *muricata* ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89. *Sp. pl.* 1. *p.* 242.
Caucalis maior daucoides tingitana. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 4. *Rai. hiſt.* 469. *Herm. par.* 111. *t.* 111.
Echinophora tingitana. *Riu. pent.* 27.
Caucalis monſpeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera aſperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
β. Daucus *maritimus.*
Caucalis vmbella bifida, vmbellulis diſpermis, inuolucris ſemine breuioribus linearibus. *Gouan. hort. monſp.* 135.
Caucalis inuolucro vniuerſali diphyllo, partialibus pentaphyllis. *Ger. prou.* 237. *t.* 10.
Caucalis pumila maritima. *Bauh. pin.* 153.
Lappula canaria ſ. Caucalis maritima. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 81.
Habitat in Mauritania *β in littoribus maris* Mediterranei. ♂ ☉

Flores *radiati, radio paruo.* Inuolucrum *foliis pinnatis;* Inuolucella *indiuiſis.* Fructus 5. *ſ.* 7. Semina *aculeis triplicis ſeriei, compreſſis, apice glochidibus.*

Var. *β maritimus, humilis, hirſutus.* Caulibus *fere aphyllis.* Germinibus *hirſutis.*

Obſ. *Hanc plantam β non auſus fui diſtinctam tradere, metu varietatis e loco maritimo & ingrato; cultura huius ſeminis euidens erit, ſi tam conſtans maneat, nullus refragabor.*

Var. *β diuerſiſſimam eſſe ab α monſtrat Gouan. illuſtr.* 9. R.

Digitized by Google

AMMI.

Gen. pl. ed. nou. n. 365.

Inuolucra pinnatifida. *Corollæ* radiatæ: omnes hermaphroditæ. *Fructus* læuis.

Grosser Ammey. Ammiran

1. AMMI *majus.*
A. foliis inferioribus pinnatis lanceolatis ſerratis, ſuperioribus multifidis linearibus. *Hort. upſ.* 59. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 447. *Kniph. cent.* 8. *n.* 8.
A. laciniis foliorum caulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monſp.* 232.
Apium Ammi. *Crantz. auſtr.* 217. *n.* 6.
Ammi maius. *Bauh. pin.* 159.
Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 415.
Habitat in Europæ *auſtralis*, Orientis *vineis*, *aruis.*

2. AMMI *copticum.*
A. foliis ſupradecompoſitis linearibus, ſeminibus muricatis. *Mant.* 56. *Iacq. hort. t.* 196.
Habitat in Ægypto. ☉ *Forſkahl.*

Statura *Anethi*, *viridis.* Caulis *læuis*, *ſtriatus.* Folia *tripinnata*, *oblonga*, *læuia*, *linearia.* Vmbella & Vmbellulæ *radiis* 10, *non magnæ.* Inuolucrum *foliolis* 5, *linearibus*, *longitudine radiorum: variis trifidis.* Inuolucella *foliolis* 7, *acutis*, *linearibus*, *indiviſis: interioribus* 4 *breuiſſimis; reliquis longitudine radiorum.* Corollæ *albæ*, *æquales*, *quinquangulæ.* Fructus *ouatus*, *vndique muricatus.* Semina *ſtriata*, 5 *torulis*, *vndique muricata*, *magis gibba*, *quam lata*, *aromatica.* H. V.

3. AMMI *glaucifolium.*
A. foliorum omnium lacinulis lanceolatis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 433. * † *Mill. dict. n.* 2.
A. petræum glaucifolium perenne. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295.
Daucus petræus glaucifolius. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 58.
Habitat in Gallia. ♃

Digitized by Google

BVNIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 366.

Cor. vniformis. *Vmbella* conferta. *Fructus* ouati.

1\. BVNIVM *Bulbocaſtanum.*
B. inuolucro polyphyllo. *Hort. cliff.* 91. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 783. *Oed. dan.* 220. *Pollich pal. n.* 274. *Dœrr. naſſ. p.* 61.
B. bulbo globoſo. *Sauv. monſp.* 256.
Bulbocaſtanum maius, folio apii. *Bauh. pin.* 162. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 30.
Nucula terreſtris. *Lob. hiſt.* 429.
Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Galliæ, Angliæ *agris, aruis.*

Duo diſtincta Bulbocaſtana *tradit Gouan, quorum primum*: Bunium (*minus*) foliis vniformibus, inuolucro polyphyllo, fructibus ſubcylindricis, apice craſſioribus, ſtylis reflexis deciduis; *alterum* Bunium (*maius*) foliis caulinis anguſtiſſimis, inuolucro vniuerſali nullo, fructibus ouatis acuminatis, ſtylis perſiſtentibus *appellat. Vid. ei. illuſtr. p.* 10. R.

2\. BVNIVM *aromaticum.*
B. inuolucellis triphyllis. *Manth.* 218.
Ammi alterum ſemine apii. *Bauh. pin.* 159.
Ammi odore origani. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 25.
Habitat in Creta, Syria. ⊙

Caulis *erectus, læuis, alterne ramoſus.* Folia (*Cari Carui*) *ſupradecompoſita: Foliolis ſ. lacinulis filiformibus læuibus:* Vmbella *longius pedunculata, ſtriata: radiis* 10 *ſ.* 12. Vmbellulæ *breues: radiis totidem.* Inuolucrum *ſubhexaphyllum, breuiſſimum, ſubulatum.* Inuolucella 2. *ſ.* 3. *phylla, longitudine vmbellulæ.* Corolla *alba.* Petala *æqualia, inflexo-cordata.* Semina *ouata, minuta: torulis* 5, *ſcabriuſculis.*

Digitized by Google

Schierling. Tollkraut.

CONIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 367.

Inuolucella dimidiata, ſubtriphylla. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, vtrinque crenatus.

Gefleckter Sch. Tollkerbel. Fl. Fun. vis narcotica, stupefaciens, resolvens, suppurationem promovens, diuretica; graveolens, venenata, ad III. Storck experimenta proficua imprimis in cancro, tumore.

1. CONIVM *maculatum.*
C. ſeminibus ſtriatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Flor. ſuec.* 226, 238. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. Ged.* 2. *p.* 61. *Scopol. carn. ed.* 2. *n.* 340. *Iacq. auſtr. t.* 156. *Leers. herb. n.* 198. *Pollich. pal. n.* 275. *Mœnch. haſſ. n.* 229. *Mattuſchk. ſil. n.* 186. *Kniph. cent.* 11. *n.* 33. *Dœrr. naſſ.* 86.
Conium cicuta. *De Neck. gallob. p.* 142.
Cicuta. *Haller. helu. n.* 766. *Riu. pent. t.* 74. *Blackw. t.* 451. & *t.* 573. *a b. Tabernæm. p.* 782. *Dodon. purg.* 375.
Coriandrum cicuta offic. *Crantz. auſtr. p.* 211.
Cicuta domeſtica. *Moriſ. vmb. p.* 18. *t. b.*
Cicuta maior. *Bauh. pin.* 160. *Morand. hiſt. ſtirp. p.* 16. *t.* 11. *f.* 4. *mala. Quer. fl.* 4. *t.* 40.
Cicutaria maior vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.
Habitat in Europæ *cultis, agris, ruderatis.* ♂

2. CONIVM *rigens.*
C. ſeminibus ſubmuricatis, pedunculis ſulcatis, foliolis canaliculatis obtuſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei *littora maris.* ♄

Caulis *breuis, rigens:* Rami *longiores, patentiſſimi, remoti.* Pedunculi ſulcati (*Con. africani læues*). Folia *bipinnata, conduplicata, obtuſa, crenulata, dura, Rutæ colore.* Vmbella *rigida, breuis, conferta.* Inuolucrum *pentaphyllum, vmbellulis breuior: foliolo vno alteroue foliaceo diuiſo.* Inuolucella *heptaphylla: foliolis paucis crenatis.* Floſculi *omnes fertiles, albi; petalis lanceolatis, inuolutis, æqualibus.* Styli 2, *albi, filiformes.* Semina *muricata.*

3. CONIVM *africanum.*
C. ſeminibus muricatis, petiolis pedunculiſue læuibus. *Mant.* 352. *Iacq. hort. t.* 104.
C. ſeminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 3.

Cau-

Digitized by Google

Caucalis africana, folio minore rutæ. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 63. *t.* 63.
Habitat in Africa. ☉

Foliola *planiuſcula, nec canaliculata.* Odor *Apii graueol.* Pedunculi *oppoſitifolii, non ſulcati.* Floſculi *plures ſteriles.* Fructus *centralis ſeſſilis.*

4. CONIVM *Royeni.*
C. ſeminibus radiato-ſpinoſis. *Roy. lugdb.* 107.
Caucalis orientalis aruenſis tenuifolia, flore purpureo, magno fructu. *Buxb. cent.* 3. *p.* 16. *t.* 28.
Habitat in Ægypto. *D. Royen.*

SELINVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 368.

Fructus ouali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus. *Inuolucrum* reflexum. *Petala* cordata, æqualia.

1. SELINVM *ſylueſtre.*
S. radice fuſiformi multiplici. *Hort. cliff.* 93. *Hort. vpſ.* 59. *Roy. lugdb.* 106. *Flor. dan. t.* 412.
S. lacteſcens, caule aſpero, foliis triplicato-pinnatis. *Hall. helu. n.* 800? R.
Apium ſylueſtre Dodonæi, Thyſſelinum quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.*
Apium ſylueſtre, lacteo ſucco turgens. *Bauh. pin.* 153.
Tyſſelinum plinii. *Lob. hiſt.* 409. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* a.
Habitat in Hercynia, Gallia. ♃
Herba *ſublacteſcens:* Caulibus *numeroſis, læuibus (nec ſtriatis).* Foliola *linearia.* Vmbella *patula.* Vmbellulæ *remotæ.* Semina *ouali-oblonga: ſulcis* 3, *eleuatis, obtuſis, approximatis.* Inuolucrum *vtrumque.*

2. SELINVM *paluſtre.*
S. ſublacteſcens, radice vnica. *Oed. dan.* 257. *Iacq. vind.* 49. *Pollich. pal. n.* 276. *Scop. carn.* 2. *n.* 232. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 204.
S. ſublacteſcens leue, foliis quadruplicato pinnatis, linearibus. *Hall. helu. n.* 799.
S. ſylueſtre. *Iacq. auſtr. t.* 152. *ob caulem ſtriatum huc pertinere videtur.* R.

Digitized by Google

S. (*Tyſſelinum*) ſulcis caulis hiſpidis, vmbella retuſa. *Crantz. auſtr. p.* 170. R.
Thyſſelinum anguſtifolium. *Riu. t.* 13. *Hall.* R.
Seſeli paluſtre lacteſcens, acris, foliis ferulaceis, flore albo, ſemine lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 2. *p.* 188. *Hall.* R.
Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 70.
S. paluſtre lacteſcens. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 227, 239. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 116.
Seſeli paluſtre lacteſcens. *Bauh. pin.* 162. *prodr.* 85.
Habitat in Europae *ſeptentrionalis paludibus.*

Herba *ſublacteſcens.* Caulis *ſaepius ſolitarius, durior, ſtriatus profunde.* Foliola *terminalia elongata.* Radix *vrens.*

3. SELINVM *Caruifolia.*

S. caule ſulcato acutangulo, inuolucro vniuerſali emarginato, piſtillis fructus reflexis. *Iacq. auſtr. t.* 16. *Pollich. pal. n.* 277. *Willich. obſ. n.* 78. *Leers. herb. n.* 204. *Mœnch. haſſ. n.* 235. *Mattuſch. ſil. n.* 188. *Reyg. ged.* 2. *p.* 61. *De la Chenal. in Act. helu.* 7. *p.* 336. *Oed. dan. t.* 667. *Dœrr. naſſ. p.* 211. *Weber. ſpicil. fl. gœtt. p.* 11.
S. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis latiuſculis, ſimplicibus & trifidis. *Hall. helu. n.* 802. *t.* 20.
S. caule alato, foliis bi- & trifidis. *Zinn. gœtt.* 221.
S. foliolis pinnatim laciniatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 201. *t.* 48.
An Selinum paluſtre. *Crantz. p.* 172. *t.* 4. *f.* 1? *Iacq.*
Laſerpitium ſelinoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 325.
Angelica foliis duplicato-pinnatis, foliis anguſtis ſaepe trifidis. *Bœhm. lipſ.* 197.
Angelica tenuifolia. *Riu. pent. t.* 18. *Rupp. ien.* 277. *Dill. giſſ.* 137. *
Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C. B. *Burſer. herb. VIII.* 74.
Caruifolia. *Bauh. pin.* 158. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171. *Vaill. t.* 5. *f.* 2.
Habitat in Germania, Heluetia, Sibiria, Auſtria. ♃

Caules *acute ſtriati.* Foliola *omnia apice ſ. mucrone albo.* Semina *ouata ſulcis eleuatis* 3, *compreſſis, vti Laſerpitiis; lateribus ſemina a ſe inuicem hiant.*

4. SELINVM *Seguieri.*
S. foliis partialibus decuſſatis, inuolucro vniuerſali nullo. *Iacq. hort. t.* 61.
S. (*caruifolium Chabræi*) foliis multiplicibus, radicalibus circa coſtam decuſſatis. *Crantz. auſtr. faſc.* 3. *p.* 162. *t.* 3. *f.* 2. *De la Chenal. in Act. helu. VII. p.* 334. R.
Liguſticum alpinum perenne, ferulæ folio, floribus albis. *Seguier. ver.* 2. *p.* 41. *t.* 13.
Liguſticum alpinum, foliis cicutæ tenuioribus & glabris, radice breuiore. *Till. piſ.* 98. *t.* 39. *f.* 2. *an?*
Habitat in Heluetia, Italia, Auſtria. ♃

5. SELINVM *Monnieri.*
S. vmbellis confertis, inuolucro vniuerſali reflexo, feminum coſtis quinque membranaceis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 269. * *Iacq. hort. t.* 62. *Gouan. illuſtr.* 11.
Habiat in Gallia *auſtrali.* ⊙
Laſerpitii ſtructura in Seminibus; ſed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.
Gen. pl. ed. nou. n. 369.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus. *Petala* inflexa, emarginata.

1. ATHAMANTA *Libanotis.*
A. foliis bipinnatis planis, vmbella hemiſphærica, feminibus hirſutis. *Fl. ſuec.* 229, 240. * *Reyg. ged.* 2. *p.* 63. *Gouan. illuſtr. p.* 12. *Iacq. auſtr. t.* 392. *Dœrr. naſſ. p.* 55.
Liguſticum foliis triplicato-pinnatis, pinnulis primis decuſſatis, feminibus hirſutis. *Hall. helu. n.* 744. *nomenclat. n.* 757. *opuſc. bot.* 250.
Libanotis riuiniana. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 316. R.
Apium petræum ſ. montanum album. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 105. *ic.*
Libanotis apii folio, minor. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 77.
Daucus montanus, pimpinellæ ſaxifragæ hircinæ folio. *Pluk. alm.* 129. *t.* 173. *f.* 1.
Habitat in Sueciæ, Germaniæ *pratis ſiccis apricis.* ♃
Styli *fructus purpuraſcentes.*
Hanc plantam cum A. ſibirica *confundere videtur b. Hallerus.* R.

Digitized by Google

2. ATHAMANTA *Ceruaria.*

A. foliolis pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 69. *Mattuſch. ſil. n.* 189. *Pollich. pal. n.* 278.

Selinum foliis radicalibus ouatis inæqualiter ſerratis. *Hort. cliff.* 92. *Hort. vpſ.* 59.

Selinum foliis duplicato pinnatis, pinnis ſemilobatis, circumſerratis. *Hall. helu n.* 804.

Selinum Ceruaria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 331.

Selinum (*Ceruaria*) foliis cartilagineis, inferne appendiculatis, circumſerratis, ſerris denticulatis. *Crantz. auſtr.* 167. *t.* 3. *f.* 1.

Libanotis Theophraſti nigra. *Tabernæm.* 108.

Seſeli pannonicum. 1. *Cluſ. pann.* 691. 692.

Daucus montanus, apii folio, maior. *Bauh. pin.* 150.

Dauci tertium genus. *Fuchſ. hiſt.* 233.

Ceruaria. *Riu. pent.* 12.

Habitat in Germaniæ, Heluetiæ, Auſtriæ, Galliæ &c. *montibus.* ♃

3. ATHAMANTA *ſibirica.*

A. foliis pinnatis inciſo-angulatis. *Mant.* 56. *Gouan. illuſtr.* 12.

Selinum foliis ſimpliciter pinnatis inciſo-angulatis. *Hort. vpſ.* 60. *

Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſib. I. p.* 186. *n.* 3. *t.* 40. *f.* 1. 2.

Libanotis. *Riu. t.* 36. *bene.*

Libanotis montana. *Crantz. auſtr.* 222. R.

Libanotis daucoides. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 317. R.

Habitat in Sibiria. ♃

Flores *ſubtus rubri.*

Libanotis *Riuini ac Crantzii ad A. Libanotidem forſan ſpectat?* R.

4. ATHAMANTHA *condenſata.*

A. foliis ſubbipinnatis: foliolis deorſum imbricatis, vmbella lentiformi.

Habitat in Sibiria. ♃

Radix *perennis.* Caulis *ſimplex, pedalis, læuis, inferne angulatus, ſuperne ſulcatus, præſertim pedunculo.* Rami *duo vel tres, floriferi, ex ſummis alis foliorum.* Petioli *canaliculati, baſi membranacei, ſubtus angulati.* Folia *ſubbipinnata, foliolis alternatim pinnati-*

Digitized by Google

ſidis lobo infimo maiore, vnde quaſi cruciatæ euadunt: oppoſitiones ad baſin & inferior lacinia ſe extendit ſupra folium inferius; ſubtus nitida. Vmbella *denſiſſima, vtrinque conuexa, antequam floret ruſeſcens; flores tamen albi, exceptis antheris fuſcis.* Petala *inflexa.* Inuolucrum *Vniuerſale ſæpe deficit & tantum rudimenta oſtendit.* Partiale *longitudine vmbellulæ.* Foliola *ſunt imbricata, nec remota.* Germina *villoſa, nec hirta.* Antheræ *& receptacula floſculorum purpurea.*

5. ATHAMANTA *Oreoſolinum.*

A. foliolis diuaricatis. *Fl. ſuec. 2. n.* 241. *Mill. dict. n.* 4. *Reyg. ged.* 2. *p.* 63. *Iacq. auſtr. t.* 68. *Pollich. pal. n.* 279. *Mattuſch. ſil. n.* 190.
Selinum foliis triplicato-pinnatis, refractis. *Hall. helu. n.* 803.
Selinum foliolis ouato-acutis acute ſerratis & inciſis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.
Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guett. ſtamp.* I. *p.* 70.
Selinum pinnis ad angulos obtuſos pinnatis: pinnulis inciſis non ſerratis. *Fl. ſuec. n.* 228.
Selinum (*Oreoſelinum*) foliolis coſta refracta, diuaricatis, caule æquali ſubnudo. *Crantz. auſtr. p.* 169.
Selinum Oreoſelinum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 330.
Apium montanum, folio ampliore. *Bauh. pin.* 153.
Apium montanum nigrum. *Bauh. pin.* 153. *Segu. ver.* 2. *p.* 31.
Oreoſelinum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apricis.* ♃

6. ATHAMANTA *ſicula.*

A. foliis inferioribus nitidis, vmbellis primordialibus ſubſeſſilibus, ſeminibus piloſis. *Hort. vpſ.* 60. *Mill. dict. n.* 3. *Gouan. illuſtr.* 12.
A. foliolis multifidis planis, ſeminibus villoſis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Chærophyllum ſiculum Sophiæ folio, ſemine villoſo. *Tournef. inſt.* 314.
Daucus ſecundus ſiculus, ſophiæ folio. *Zan. hiſt.* 80.
Habitat in Sicilia. ♃

Folia inferiora nitida, ſuperiora ſubvilloſa. Caulis pubeſcens.

7. ATHAMANTA *cretenſis.*

A. foliolis linearibus planis hirſutis, petalis bipartitis, ſeminibus oblongis hirſutis. *Iacq. vind.* 218. *Mat. med. p.* 78. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 62.

Libanotis foliis hirſutis, triplicato-pinnatis, lobulis profundiſſime bipartitis. *Hall. helu. n.* 745. *nomencl.* 746. *opuſc. bot. p.* 241.

Athamanta fol. capillaribus, ſeminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.

Libanotis (*Daucus creticus offic.*) rotundi caulis. *Crantz auſtr. p.* 219. *cum ſequenti coniungit.*

Libanotis cretenſis. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 314.

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150. *Scheuchz. alp.* 1. *p.* 34.

Daucus creticus, ſemine hirſuto. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 56.

Daucus foliis fœniculi tenuiſſimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Bluckw. t.* 471.

Habitat in Heluetia, Auſtria, Carniolia. ♃

Caulis *ſtriatus, pubeſcens.* Folia *ſubhirſuta: laciniis vltimis linearibus, planiuſculis, at in culta ſucculentis, fragilibus, nitidiſſimis.* Sem. *oblonga, hirſuta.*

8. ATHAMANTA *annua.*

A. foliis multipartitis: laciniis linearibus teretiuſculis acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, ſemine ſtriato villoſo, incana. *Moriſ. vmb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, ſemine lanugine alba pubeſcente. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302.

Habitat in Creta. ⊙

9. ATHAMANTA *chinenſis.*

A. ſeminibus membranaceo-ſtriatis, foliis ſupradecompoſitis læuibus multifidis.

Habitat - - . Chinenſem dixit Barthram, qui ſemina miſit ex Virginia.

Caulis *angulatus, læuis, erectus, parum flexuoſus.* Folia *Chærophylli, læuia.* Vmbella *minus expanſa, alba.* Semina *ſingula* 5 *aliis longitudinalibus paruis; inuolucrarum duplex. Statura Selini monnieri.*

Digitized by Google

PEVCEDANVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 370.

Haarſtrang.

Fructus ouatus, vtrinque ſtriatus, ala cinctus.
Inuolucra breuiſſima.

1. PEVCEDANVM *officinale.*

P. foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. *Pollich. pal. n.* 280.

P. foliis quinquies tripartitis lineari-ſubulatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 60. *Hort. cliff.* 93. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 182, 257. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 188. *t.* 41.

Peucedanum *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 36. *Rai. hiſt.* 416.

P. germanicum. *Bauh. pin.* 149.

β. P. italicum minus. *Ei. ibid.*

P. (*italicum*) foliis tripartitis filiformibus longioribus, vmbellis difformibus. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Europae *auſtralioris pratis pinguibus.* ♃

Gewöhnlicher Haarſtrang - Schwefelwurz. H. Jun. Vis. Radix reſolvens, nervina, ſtomathica, diuretica, antihyſterica, ſtimulans, vulneraria, emmenagoga.

2. PEVCEDANVM *alpeſtre.*

P. foliolis linearibus ramoſis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 3.

Ferula foliis libanotidis breuioribus, alpeſtris, vmbellis ampliſſimis. *Boerh. lugdb. p.* 65.

Habitat - - -

3. PEVCEDANVM *minus.*

P. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis linearibus oppoſitis, caule ramoſiſſimo patulo. *Hudſ. angl.* 101 †

P. minus. *Bauh. pin.* 149. *Rai. angl.* 3. *p.* 217.

Selinum montanum pumilum Cluſii, flore albo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 17.

Habitat in Briſtolia *Anglorum.* ♂

4. PEVCEDANVM *Silaus.*

P. foliolis pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuolucro vniuerſali diphyllo. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 257. *Leiſ. hal.* 232. *Pollich. pal. n.* 281. *Gmel. ſil.* 1. *p.* 184. *Neck. gallob.* 134. *Iacq. auſtr. t.* 15. *De Leers. herborn. n.* 197. *Mattuſch. ſil. n.* 191.

P. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis neruo diſtinctis, lanceolatis, imparibus trilobatis. *Hall. helu. n.* 797.

Digitized by Google

Seſeli (*pratenſe*) pinnis pinnatifidis planis ouato-lanceolatis. *Crantz auſtr.* 209. *t.* 6. *f.* 1. R.
Seſeli pratenſe. *Bauh. pin.* 162. *Rai. angl.* 3. *p.* 216. *Riu. t.* 59.
Siler alterum pratenſe. *Dod. pempt.* 310.
Habitat in Heluetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ *ſubhumidis.*

Caulis bipedalis & vltra, angulatus. Foliola lanceolata, quaſi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.

5. PEVCEDANVM *alſaticum.*

P. foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtuſiuſculis. *De Necker in Act. Palat. vol.* 2. *p.* 470. *t.* 3. *f.* 11. *Iacq. auſtr. t.* 70. *Pollich. pal. n.* 282.
Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtuſis. *Hort. cliff.* 90.
Selinum foliis quadruplicato pinnatis, neruis canaliculatis. *Hall. helu. n.* 798.
Selinum caule folioſo, ramis ramoſis virgatis. *Crantz auſtr. p.* 159. R.
Daucus alſaticus. *Bauh. prodr.* 77. *Hall. opuſc.* 318. *
Vmbellifera alſatica magna, vmbella parua ſublutea. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 106. *Rai. hiſt.* 414.
Habitat in Alſatiæ, Auſtriæ, Palatinatus *dumetis humidiuſculis.*

6. PEVCEDANVM *nodoſum.*

P. foliolis alternatim multifidis. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98. *Mill. dict. n.* 5.
Silaum (quod Liguſticum creticum, folio fœniculi, caule nodoſo. *Tourneſ. cor.* 23.) *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 51.
Habitat in Creta.

CRITHMVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 371.

Fructus oualis, compreſſus. *Floſculi* æquales.

1. CRITHMVM *maritimum.*

C. foliolis lanceolatis carnoſis. *Hort. cliff. Hort. vpſ.* 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monſp.* 258. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. hort. t.* 187. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 367. *Kniph. cent.* 4. *n.* 24. & 8. *n.* 33.
Crithmum, Fœniculum maritimum minus. *Bauh. pin.* 288.

Digitized by Google

Fœniculum marinum ſ. Empetrum ſ. Calcifraga. *Lob ic.* 392.
Habitat ad oceani Europæi *littora.* ♄

Caules *læues, ſimpliciſſimi.* Folia *triternata* (*medio ſæpe* 5-*phyllo*). Foliola *linearia, acuta, carnoſa, lucida.* Petiolus *craſſitie folioli.* Inuolucrum 5 *phyllum.* Inuolucella 7 *phylla, breuia.*

2. CRITHMVM *pyrenaicum.*
C. foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 58. *Mill. dict. n.* 2.
Apium pyrenaicum, thapſiæ facie. *Tournef. inſt.* 305.
Habitat in pyrenæis.

Eſſe Athamantam Libanoten *ſeneſcentem putat Hallerus.*

CACHRYS.

Gen. plant. ed. nou. n. 372.

Fructus ſubouatus, angulatus, ſuberoſo-corticatus.

1. CACHRYS *Libanotis.*
C. foliis bipinnatis, foliolis acutis multifidis, ſeminibus ſulcatis læuibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſ.* 105. *Mill. dict. n.* 3.
C. foliis ſupradecompoſitis, foliolis acutis, ſeminibus ſulcatis læuibus. *Gouan. illuſtr. p.* 12.
C. ſemine fungoſo ſulcato plano minore, foliis peucedani anguſtis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, ſemine anguloſo. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Monſpelii. ♃

2. CACHRYS *ſicula.*
C. foliis bipinnatis: foliolis linearibus acutis, ſeminibus ſulcatis hiſpidis. *Mill. dict. n.* 2.
C. ſemine fungoſo ſulcato aſpero, foliis peucedani latiuſculis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 267. *ſ.* 9. *t.* 1. *f.* 3.
Hippomarathrum creticum. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum ſiculum. *Bocc. ſic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hiſpania.

Foliola *linearia.* Folia *ſuprema oppoſita.* Vmbella *vniverſalis terminalis, ſeſſilis, Inuolucris Inuolucellis*

Digitized by Google

que ramoſis. Reliquæ *umbellæ pedunculatæ, Inuolucris inuolucellisque ſimplicibus.* Semina *craſſiſſima, ſulcata, hiſpida.*

FERVLA.

Gen. plant. edit. nou. n. 373.

Fructus oualis, compreſſo-planus, ſtriis vtrinque 3.

1. FERVLA *communis.*

F. foliolis linearibus longiſſimis ſimplicibus. *Hort. cliff.* 95. *Hort. vpſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv. monſp.* 257. *Mill. dict. n.* 1.

F. femina plinii. *Bauh. pin.* 138.

Ferula. *Dod. pempt.* 321.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

2. FERVLA *glauca.*

F. foliis ſupradecompoſitis: foliolis lanceolato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 8.

F. folio glauco, ſemine lato oblongo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 45.

Habitat in Sicilia, Italia. ♃

3. FERVLA *tingitana.*

F. foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. vpſ.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 3.

F. tingitana. *Riu. pent.*

F. tingitana, folio latiſſimo lucido. *Herm. par.* 165. *t.* 165.

Habitat in Hiſpania, Barbaria. ♂

4. FERVLA *Ferulago.*

F. foliis pinnatifidis: pinnis linearibus planis trifidis. *Hort. cliff.* 95 *Roy. lugdb.* 99. *Mill. dict. n.* 4 *Fabric. helmſt.* 68.

F. latiore folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 309. *ſ.* 9. *t.* 15. *f.* 1.

Ferulago latiore folio. *Bauh. pin.* 148.

Habitat in Sicilia.

5. FERVLA *orientalis.*

F. foliorum pinnis baſi nudis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 5.

Digitized by Google

F. orientalis, ſolio & facie cachryos. *Tourneſ. cor.* 22. *itin.* 3. *p.* 239. *t.* 239.
Habitat in Oriente.

6. FERVLA *meoides.*
F. foliorum pinnis vtrinque appendiculatis, foliolis ſetaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laſerpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tourneſ. cor.* 23.
Habitat in Oriente.

7. FERVLA *nodiflora.*
F. foliolis appendiculatis, vmbellis ſubſeſſilibus. *Mill. dict. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 337.
F. foliorum alis vtrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, vmbellis terminatricibus ſubſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. vpſ.* 61.
Libanotis ferulæ folio & ſemine. *Bauh. pin.* 158.
Panax aſclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in Europa *auſtrali*, Iſtria. ♃

8. FERVLA *canadenſis.*
F. lucida canadenſis. *Gron. virg.* 147. *Hort vpſ.* 61.
Habitat in Virginia. ♃

9. FERVLA *Aſſa fœtida.*
F. foliolis alternatim ſinuatis obtuſis. *Mat. med. p.* 79.
Aſſa fœtida diſgunenſis vmbellifera liguſtico affinis. *Kæmpſ. amœn.* 535. *t.* 536.
Habitat in Perſia. ♃

LASERPITIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 374.

Fructus oblongus: angulis membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata, patentia.

1. LASERPITIVM *latifolium.* [illegible handwriting]
L. foliolis cordatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 96. *Fl. ſuec.* 230, 242. *Mat. med.* 79. *Roy. lugdb.* 101. *Hall. helu. n.* 792. *Riu. pent. t.* 21. *Scopoli. carn. ed.* 2. *n.* 320. *Gouan. illuſtr. p.* 13. *Mœnch. haſſ. n.* 228. *Pollich. pal. n.* 283. *Mattuſch. ſil. n.* 192. *Iacq. auſtr. t.* 146.
Laſerpitium glabrum & aſperum. *Crantz. auſtr. p.* 179. 182.

Fl. Jul. Vis Resolvens, diuretica, stimulans, stomachica, tonica, aromat. Us: Bob: capr: ovib: equis neg:

Libanotis Theophraſti maior. *Lob. ic.* 704. R.
Libanotis latifolia ſemine criſpo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 320. R.
Libanotis alpina latifolia, ſemine criſpo. *Boccon.* R.
Libanotis latifolia altera ſ. vulgatior. *Bauh. pin.* 157.
Libanotis latifolia maior. *Bauh. pin.* 157.
Seſeli æthiopicum herba. *Dod. pempt.* 312.
Habitat in Europæ *nemoribus ſiccis.* ♃

2. LASERPITIVM *trilobum.*
L. foliolis trilobis inciſis. *Mill. dict. n.* 7. *Iacq. vind.* 48.
L. aquilegifolium. *Iacq. auſtr. t.* 147. R.
Siler trilobum. *Crantz. auſtr.* R.
Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83.
Angelica foliolis tripartitis: lobis ſuperne inciſis obtuſis. *Roy. lugdb.* 104.
Liguſticum rauwolfii, foliis aquilegiæ. *Bauh.* 3. *p.* 148. *Pluk. phyt.* 223. *f.* 7.
Habitat in Gargano *monte,* Auſtria. ♃

Non eſt Laſerpitium *Hall. helv. n.* 793, *vbi varietas* Laſerpitii latifolii *deſcribitur; attamen ſynonyma ab Hallero adducta huc pertinent, monente De la Chenal in Act. Helv.* 8. *p.* 145. R.

3. LASERPITIVM *gallicum.*
L. foliolis cuneiformibus furcatis. *Mill. dict. n.* 4.
L. foliolis ramuloſis ſeſſilibus. *Roy. lugdb.* 101.
L. foliolis quinquelobis. *Hort. cliff.* 96.
L. gallicum. *Bauh. pin.* 156. *Rai. hiſt.* 426.
L. foliis anguſtioribus dilute virentibus coniugatim diſpoſitis. *Rai. hiſt.* 426.
L. e regione maſſiliæ allatum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 137.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

4. LASERPITIVM *anguſtifolium.*
L. foliolis lanceolatis integerrimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 96. *Roy. lugdb.* 102. *Mill. dict. n.* 5.
L. anguſtifolium maius, ſegmentis longioribus & indiviſis *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 321. *ſ.* 9. *t.* 19. *f.* 9.
L. foliis longioribus dilute virentibus coniugatim poſitis. *Pluk. alm.* 207. *t.* 198. *f.* 4.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Digitized by Google

5. LASERPITIVM *prutenicum.*
L. foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. *Hort. cliff.* 96. *Bœhm. lipſ.* 208. *Mill. dict. n.* 8. *Reyg. ged.* 2. *p.* 63. *Iacq. auſtr. t.* 153. *Grim. iſen. in Nou. Act. A. N. C. Tom.* 3. *app. p.* 290. *Mattuſch. ſil. n.* 193.
L. foliis radicalibus patentiſſimis. *Roy. lugdb.* 103.
Laſerpitium gallicum. *Iacq. vind.* 48. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 321.
L. ſelinoides. *Crantz. auſtr. p.* 182? R.
L. daucoides prutenicum, viſcoſo ſemine. *Breyn. cent.* 167. *t.* 84.
L. minus. *Riuin. pent. t.* 23. *Rupp. ien.* 277. *Hall. gœtt.* 177.
Habitat in Boruſſia, Lipſiæ. ♃

Caulis *hirſutus pilis albis, præſertim verſus baſin.* Folia *facie cicutæ viroſæ, hirſuta petiolis & coſtis:* Foliola *cuneiformi-lanceolata, pinnatifida, non rigida.* Vmbellæ *radii,* inuolucra & Flores *albi.* Semina *pubeſcentia, acri-aromatica.*

6. LASEPITIVM *peucedanoides.*
L. foliolis lineari-lanceolatis venoſo ſtriatis diſtinctis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *Mill. dict. n.* 9.
L. peucedanoides, foliorum ſegmentis anguſtiſſimis. *Segu. veron.* 3. *p.* 227. *t.* 17.
L. exoticum, lobis anguſtiſſimis integris. *Pluk. alm.* 207. *t.* 96. *f.* 2.
Habitat in Baldi *valle Vaccaria.* ♃

7. LASERPITIVM *Siler.*
L. foliolis ouali-lanceolatis integerrimis petiolatis. *Hort cliff.* 96. *Mat. med.* 79. *Mill. dict. n.* 10. *Iacq. auſtr. t.* 145. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 322.
L. duplicato-pinnatis, pinnulis integerrimis lanceolatis, ſimplicibus & ternatis. *Hall. helu. n.* 794. *Black. t.* 426.
Siler montanum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 276. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 2. *Dod. purg.* 484. *Crantz. auſtr. p.* 185.
Liguſticum quod Seſeli officinarum. *Bauh. pin.* 162.

β. Laſerpitium ſ. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162. *Hall.*
Habitat in Auſtria, Heluetia, Gallia. ♃
Semina *Sileris ſulcata abſque membranulis.*

Digitized by Google

8. LASERPITIVM *Chironium.*
L. foliolis oblique cordatis, petiolis hirſutis. *Mill. dict. n.* 11. *Black. t.* 434.
Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 1.
Panax paſtinacæ folio. *Bauh. pin* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Habitat Monſpelii. ♃
Folia *integra, cordata, lobo ſuperiore breuiore, crenata, obtuſa.* Petioli *valde hirſuti.* Inuolucrum *paruum, tam vniuerſale, quam partiale; hinc diuerſa a Paſtinaca Coſtina.*
Cum Paſtinaca Opopanace *coniungit Gouan. illuſtr. p.* 19. *n.* 2. R.

9. LASERPITIVM *ferulaceum.*
L. foliolis linearibus. *Mill. dict. n.* 12.
Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato plano. *Tourneſ. cor.* 23. *it.* 2. *p.* 121. *t.* 121.
Habitat in Oriente.
Folia *quinquepinnata, valde ſupradecompoſita, anguſtiſſima, linearia, læuia, laxa.* Semina *aliis exarata.*

10. LASERPITIVM *ſimplex.*
L. ſcapo nudo aphyllo ſimplici, foliis pinnatis multifidis acutis linearibus, vmbella ſemigloboſa. *Mant.* 56.
L. foliis triplicato-pinnatis, pinnulis lanceolatis, inuolucris ſemitrifidis. *Hall. helu. n.* 796.
Habitat in alpibus *auſtriacis, helueticis.*
Folia *pinnata: pinnis multifidis, inciſis, anguſtis, acutis.*

HERACLEVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 375.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Inuolucrum* caducum.

1. HERACLEVM *Sphondylium.*
H. foliolis pinnatifidis læuibus, floribus vniformibus. *Hort. cliff.* 103. *Fl. ſuec.* 231, 243. *Roy. lugdb.* 113. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 213. *Reyg. ged.* 2. *p.* 64. *Neck. gallob. p.* 145. *Pollich. pal, n.* 284. *Mœnch. haſſ. n.* 222. *Leers. herb. n.* 192. *Mattuſch. ſil. n.* 194. *Blackw. t.* 540. *Kniph. cent.* 11. *n.* 55. *Dœrr. naſſ. p.* 124.

Sphondylium foliis hirſutis pinnatis, pinnis quinquefidis. *Hall. helu. n.* 809.
Sphondylium. *Riu. t.* 4.
Sphondylium Branca. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 335.
Sphondylium vulgare hirſutum. *Bauh. pin.* 157. *Dod. pempt.* 307.
Habitat in Europæ *pratis.* ♂
Folia vtrinque hirſuta ac ſcabra.

Datur vera varietas anguſtifolia *ab H. anguſtifolio Lin. diuerſa, quam habet Hallerus & pingit Kniphof. cent.* 5. *n.* 41. R.

2. HERACLEVM *anguſtifolium.*

H. foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus, corollis floſculoſis. *Mant.* 57.
Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63.
Sphondylium hirſutum, foliis anguſtioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riu. pent.* 5.
Habitat in Suecia, Anglia. ♃

Statura H. *Sphondylii, ſed foliola anguſtiſſima, linearia, ad petiolum communem pinnata crucictim, ſcilicet ad ſingula genicula quaterna: anteriore foliolo baſi lobato.* Flores *vniformes, virides, albi.*

3. HERACLEVM *ſibiricum.*

H. foliis pinnatis: foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, corollulis vniformibus. *Hort. vpſ.* 65. * *Mant.* 354.
Paſtinaca foliis ſimpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 218.
Habitat in Sibiria. ♂

Caulis *profunde ſulcatus, hiſpidus.* Folia *conuexa, læuia.* Flores *floſculoſi, minime radiati.* Petala *viridia, incuruata, minime emarginata,* Inuolucrum *vniuerſ. nullum.* Pedicelli *ſ. pedunculi partiales ſcabri.* Foliorum *vaginæ baſis barba alba denſa.*

4. HERACLEVM *Panaces.*

H. foliis pinnatis; foliolis quinis: intermediis ſeſſilibus, floribus radiatis. *Hort. vpſ.* 65. *
H. foliolis palmatis ſerratis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 113.
H. foliis pinnatifidis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 213.
Panax ſphondylii folio ſ. Heracleum. *Bauh. pin.* 157.
Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂

Digitized by Google

Folia *ſubtus tomentoſa.*

5. HERACLEVM *auſtriacum.*

H. foliis pinnatis vtrinque rugoſis ſcabris, floribus ſubradiatis. *Iacq. vind.* 316. *auſtr. t.* 61.

H. foliis radicalibus pinnatis, vtrinque piloſis ſcabris, floribus radiatis. *Crantz. auſtr. p.* 153. *t.* 1. *f.* 1.

Sphondylium auſtriacum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 336.

Sphondylium alpinum paruum. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Burſ. VIII:* 21.

Habitat in Alpibus auſtriacis.

Differt ab H. Panace Foliis *vtrinque ſcabris, venoſo-rugoſiſſimis, viridibusque, (nec mollibus, ſubtomentoſis ſubtusque pallidis.)* Pedunculi *ſcabri, in Panace læues.*

6. HERACLEVM *alpinum.*

H. foliis ſimplicibus, floribus radiatis.

Sphondylium foliis ſubrotundis glabris, obtuſe ſemitrilobis. *Hall. helu. n.* 810.

Heracleum foliis pinnatifidis. *Ger. prou.* 246.

Sphondylium alpinum glabrum. *Bauh. pin* 157. *prodr.* 83. *t.* 83.

Sphondylium alpinum glabrum, albo flore. *Barr. ic.* 55.

Habitat in Heluetiæ *Alpibus, innotuit C. Bauhino.* 1595.

Scapus *nudus.* Folia *figura Rubi Chamæmori ſ. ficus.*

Hanc cum præcedenti coniungit Seug. ver. 3. *p.* 224. *cum H. auſtriacum ſpontaneum foliis ſcabris, alpinum ſatum foliis ſupra læuibus euadat.*

LIGVSTICVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 376.

Fructus oblongus, 5-ſulcatus vtrinque. *Corollæ* æquales. *Petalis* inuolutis integris.

1. LIGVSTICVM *Leuiſticum.*

L. foliis multiplicibus: foliolis ſuperne inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. vpſ.* 62. *Mat. med. p.* 80. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monſp,* 261. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 275. *Ludw. ect. t.* 164.

L. vulgare. *Bauh. pin.* 157.

Leviſticum vulgare. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 275. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 1.

Habitat in Apenninis Liguriæ. ♃

Liebstöckel, Badkraut, Saukraut. Germ. Liebst: Flo: Jun: Vir: Radi: alexi-teria, diuretica, carminat: pellens, stimulans, acris lactifera, emmenagoga. Usus. Folia suaveolentia vaccis pabul: quorum Lac et caro suaveolet ab hoc pabulo.

2. LI-

2. LIGVSTICVM *ſcoticum.*

L. foliis biternatis. *Mill. dict. n.* 2. *Oed. dan. t.* 207. *Gunn. noru. n.* 254.
L. foliis duplicato-ternatis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 232. 244. *Roy. lugdb.* 104. *Gron. virg.* 31.
L. humilius ſcoticum. *Pluk. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum, *Fl. lapp.* 107.
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. par.* 227. *t.* 227.
Habitat ad littora maris in Anglia, Suecia, Canada, Dania. ♃
Folia *ſubtus lucida.*

3. LIGVSTICVM *peloponenſe.*

L. foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim inciſis. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 104. *Sauv. monſp.* 250. *Gmel. ſib.* 1. *t.* 45. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn.* 2. *n.* 338.
Liguſtrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute dentatis, longe lanceolatis. *Hall. helu. n.* 758.
Cicutaria latifolia fœtida. *Bauh. pin.* 161. *Moriſ. vmb. t.* 6.
Seſeli peloponneſenſe. *Cam. epit.* 514. *Matth.* 753.
Habitat in Peloponneſiacis, Sibiricis, Carniolicis, Rhæticis *montibus nemoroſis.* ♂
Vmbella *terminalis fertilis; laterales maſculæ* (in meis.)
Fructus *totus angulis tribus, compreſſis.* Semine *altero ouali; altero angulo affixo alterius lateri.* Corculum *compreſſi ſeminis* 5-*gonum; depreſſi vero* 4-*gonum, cinctum punctis* 4 *fuſcis.*

4. LIGVSTICVM *auſtriacum.*

L. foliis bipinnatis: foliolis confluentibus inciſis integerrimis. *Iacq. vind.* 221. *Segui. ver.* 3. *p.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Iacq. auſtr. t.* 151. *Mattuſch. ſil. n.* 195.
L. foliis bipinnatis confluentibus neruo fiſtuloſo. *Crantz. auſtr. p.* 197.
Seſeli montanum, cicutæ folio, glabrum. *Bauh. pin.* 161.
Seſeli montanum pannonicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 193.
Liguſticum alterum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 744.
Habitat in Italiæ, Auſtriæ, Sileſiæ alpinis.

5. LIGVSTICVM *cornubienſe.*

L. foliis decompoſitis inciſis: radicalibus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. †
Smyrnium tenuifolium noſtras. *Raj. ſuppl.* 254. *angl.* 3. *p.* 209. *t.* 8.

Saxifrada cornubiæ. *Pet. herb. t.* 26. *f.* 9.
Habitat in Cornubia.

6. LIGVSTICVM *peregrinum.*

L. vmbellæ primariæ inuolucro ſubnullo; lateralium baſi membranaceo: radiis ſubramoſis *Syſt. Veg.* 234.
Petroſelinum hortenſe latifolium. *Bauh. pin.* 153.
Apium hortenſe maximum. *Bauh. prodr.* 81. *Tournef. inſt.* 305. R.
Apium hortenſe magnum, petroſelini ſapore. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 99.
Apium verum. *Camer. hort.* 18. R.
Habitat in Luſitania. ♂

Simile Petroſelino, *etiam ſapore & odore, ſed craſſiora rigidioraque omnia.*

Caulis *bipedalis, rigidus, angulatus, læuis.* Folia *ſupradecompoſita: ſumma ternata:* Foliolis *tripartitis: laciniis cuneatis inciſis glabris petroſelini, ſed maioribus.* Petioli *lateribus membrana alba.* Inuolucrum *transuerſale vmbellis triplo breuius: radiis linearibus, baſi vtrinque albo-membranaceis, vix ramoſis.* Vmbella *prima ſæpiſſime nullum inuolucrum habet.* Inuolucella *linearia, longitudine vmbellulæ.* Petala *flaueſcentia, inflexo-emarginata.* Filamenta *corolla longiora, antheris albis.* Germina *læuia, vix ſtriata.*

7. LIGVSTICVM *balearicum.*

L. foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo. *Mant.* 218.
Habitat in Balearibus; Romæ. ♂

Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione vmbellæ paruus, pedalis, vnica vmbella.* Folia radicalia *ſpithamea, pinnata:* Foliola 5 *ſ.* 7, *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolati baſi deorſum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siſari.*) Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.* Folia caulina 2 *ſ.* 3, *parua, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.* Vmbella *magna, rigidula:* vmbellulæ *circiter* 19. Inuolucrum *polyphyllum, lineare, ſubulatum, reflexum, numero vmbellæ.* Inuolucella *ſimilia radiis ſeptem, ſed interiores* 1 *ſ.* 2. Floſculi *vmbellulæ* 8. *ſ.* 10, *lutei, hermaphroditi omnes:* petalis *carinatis, inflexis.* Semina *oblonga, ſubcylindrica, ſtriata.*

Generis *dubii planta, cum ſemina non mihi innotuerit.*

ANGELICA.

Gen. pl. ed. nou. n. 377.

Fructus ſubrotundus, angulatus, ſolidus, ſtylis reflexis. *Corollæ* æquales: petalis incuruis.

1. ANGELICA *Archangelica.*

A. foliorum impari lobato. *Fl. lapp.* 101. *Fl. ſuec.* 233, 245. *Mat. med.* 80. *Hort. cliff.* 97. *Roy. lugdb.* 103. *Oed. dan. t.* 206. *Reyg. ged.* 2. *p.* 64. *Weig. fl. pom. rug. n.* 189. *Scop. carn. n.* 326. *Gunn. noru. n.* 98. *Crantz. auſtr. p.* 178 *Blackw. t.* 496. *Kniph. cent.* 4. *n.* 6. & 7.

A. foliis duplicato-pinnatis, ouato-lanceolatis, ſerratis. *Hall. helu. n.* 807.

Angelica ſatiua. *Bauh. pin.* 155. *Mill. dict. n.* 1.

Angelica maior. *Dod. pemp.* 318.

Smyrnium Cordi *Lob. ic.* 699. *Hall.*

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Auſtriæ, *&c. ad riuulos.* ♂

Vmbella *vniuerſalis copioſa, radiis angulatis; Partiales globoſæ.* Inuolucrum *ſæpe vnifolium; Involucella polyphylla, linearia, reflexa.* Petala *ouata, acuta, viridia, caduca. Stamina alba.*

Angelica *ſpontanea a ſatiua differre* autor *eſt Millerus dict. n.* 2. R.

2. ANGELICA *ſylueſtris.*

A. foliolis æqualibus ouato-lanceolatis ſerratis: *Hort. cliff.* 97. *Fl. ſuec.* 234, 246. *Mat. med.* 80. *Gron. virg.* 31. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 3. *Reyg. ged.* 2. *p.* 64. *Weig. fl. pom. rug. n.* 190. *Scop. carn. n.* 327. *Pollich. pal. n.* 285. *Mœnch. haſſ. n.* 236. *Mattuſch. fil. n.* 196. *Ludw. ect. t.* 178. 179. *Dœrr. naſſ. p.* 42.

A. foliis duplicato pinnatis, ouatis, ſerratis. *Hall. helu.* 806.

A. (*Imperatoria*) foliis pinnato-pinnatis alternis: foliolis ſerratis, ellipticis ſeſſilibus. *De Neck. gallob. p.* 145.

Selinum ſylueſtre. *Crantz. auſtr. p.* 177.

Angelica ſylueſtris maior. *Bauh. pin.* 155.

Angelica ſylueſtris, *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102. paluſtris. *Riu. t.* 17.

Habitat in Europæ *frigidioris ſubhumidis ſyluaticis.* ♃

3. ANGELICA *verticillaris.*

A. foliis diuaricatiſſimis: foliolis ouatis ſerratis, caule pedunculis verticillato. *Iacq. hort. t.* 130.

Digitized by Google

A. alpina ad nodos florida. *Tourneſ. inſt.* 313.
A. ſylueſtris alpina, podagrariæ folio. *Tourneſ. ſchol.*?
A. ſylueſtris montana. *Bauh. pin.* 155?
A. montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos vmbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?
A. multiplicata, latiore vmbella. *Lob. illuſtr.* 144?
Habitat in Italia? ♂

Caulis *humanæ altitudinis & vltra, rore glaucescente.* Rami floriferi *verticillati* 4. *ſ.* 5, *idque bis vel ter, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.* Folia *decompoſita:* Petiolis *farctis, ramificationibus diuaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.* Flores *virides.* Petala *minuta, inflexa, integra.* Semina *cordato-orbiculata, obtuſa, læuia, valde compreſſa.*

Synonima *dubia, cum autores de ſua valde nudant;* Noſtra *plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; vmbella non conuexa, nec denſa confertis floribus.*

4. ANGELICA *atropurpurea.*

A. extimo foliorum pari coadunato: foliolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 4.
A. canadenſis atropurpurea. *Corn. canad.* 198. *t.* 199.
Habitat in Canada.

Caulis *orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, læuis, atropurpureus rore glauco.* Petioli communes *vaginantes, ſtriati;* Partiales propriique *compreſſi canaliculati.* Foliola *oblonga, ſublobata, ſerraturis apice albis, venoſa, nuda, ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.* Vmbellæ *terminales* 3; *vaginis* 2 *oppoſitis purpureis, apice folioſis.* Pedunc. Communis *teres;* partiales *angulati ſ. ſulcati;* Proprii *læues.* Inuolucrum *nullum.* Inuolucella *foliolis* 12, *ſubulatis, longitudine vmbellulæ.* Vmbellulæ *hemiſphæricæ.* Petala *incurua, ſtaminibus breuiora, extus ferruginea, intus purpuraſcentia.* Receptaculum & Stamina *viridia.* Semina *conuexa, tricarinata.*

5. ANGELICA *lucida.*

A. foliolis æqualibus ouatis inciſo-ſerratis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. vpſ.* 62. *Roy. lugdb.* 103. *Mill. dict. n.* 5.
A. lucida canadenſis. *Corn. canad.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281. *ſ.* 9. *t.* 3. *f.* 8.
Habitat in Canada. ♂

Digitized by Google

SIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 378.

Fructus ſubouatus, ſtriatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

1. SIVM *latifolium*.
S. foliis pinnatis, vmbella terminali. *Hort. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Oed. dan. t.* 246. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 200. *Reyg. ged.* 144. *Willich. illuſtr. n.* 39. *Iacq. auſtr. t.* 66. *Mœnch. haſſ. n.* 233. *Mattuſch. ſil. n.* 197. *Pollich. pal. n.* 286.
S. foliis pinnatis, argute dentatis, vmbellis erectis. *Hall. helu. n.* 777.
S. latifolium. *Bauh. pin.* 154.
Sium medium. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 173.
S. maximum latifolium. *Ei. ib. p.* 175.
Sium. *Riu. pent.* 77. *Dod. cer.* 248. *pempt.* 589. *Hall.*
Coriandrum (*latifolium*) caule argute angulato, foliis latis pinnatis ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 212.
Habitat in Europæ *riuulis & ad ripas paludoſas.* ♃

Breitblättriger W. Waſſer-[illegible] Fl. Aug.: Vis. Nutriens sub diuretica. Noxia radic. Aug: expoſitae hominibus et pecoribus.

2. SIVM *anguſtifolium*.
S. foliis pinnatis, vmbellis axillaribus pedunculatis, inuolucro vniuerſali pinnatifido. *Iacq. auſtr. t.* 67. *Pollich. pal. n.* 287. *Leers herb. n.* 202. *Mœnch. haſſ. n.* 234.
S. erectum. *Hudſ. angl.* 103.
S. Berula. *Gouan. monſp.* 218.
S. nodiflorum. *Flor. dan. t.* 247. *ſec. Iacq.* R.
S. minus. *Riu. pent. t.* 79. *Iacq.* R.
S. foliis radicalibus ouatis, pinnulis dentatis, caulinis appendiculatis, vmbellis alaribus. *Hall. helu. n.* 778. *Iacq.* R.
Apium (*Sium*) foliis pinnatis, inferioribus ſimplicibus, ſuperioribus ſemitrilobis: omnibus ſerratis. *Crantz. auſtr. p.* 215. R.
Sium ſ. Apium paluſtre, foliis oblongis. *Bauh. pin.* 154.
Sium verum mathioli. *Dalech. hiſt.* 1012.
Habitat in Europæ *auſtralis aquoſis, nec extra aquas adſcendit.* ♃

Foliorum *pinnarum par ſecundum ita diſtat a primo, vt deſicere videatur.* Vmbellæ *oppoſitifoliæ.* Gouan.

Digitized by Google

3. SIVM *nodiflorum.*

S. foliis pinnatis, vmbellis axillaribus ſeſſilibus. *Hor. cliff.* 98. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 248. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 231. *Reyg. ged.* 144. *Weig. obſ. p.* 26. *Pollich. pal. n.* 288. *Dærr. naſſ.* 220.

Seſeli nodiflorum. *Scop. carn.* 2. *n.* 353.

Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 3.

Habitat in Europa *ad ripas fluuiorum.*

Inuolucrum vniuerſale in hac ſpecie ſæpe deeſt.

4. SIVM *Siſarum.*

S. foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Hort. cliff.* 98. *Hort. vpſ.* 62. *Roy. lugdb.* 104. *Mill. dict. n.* 4.

Siſarum germanorum. *Bauh. pin.* 155.

Siſarum. *Dod. pempt.* 681.

Habitat in China? ♃

5. SIVM *Ninſi.*

S. foliis ſerratis pinnatis; rameis ternatis. *Mat. med.* 81. † *Burm. ind. t.* 29. *f.* 1. *Blackw. t.* 514.

Siſarum montanum coræenſe, radice non tuberoſa. *Kæmpf. amœn.* 817. *t.* 818.

Habitat in China. ♃

6. SIVM *rigidius.*

S. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſubintegerrimis.

Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis ſæpius integerrimis, rarius ſerratura notatis. *Gron. virg.* 32.

Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 288. *ſ.* 11. *t.* 7. *f.* 1.

Habitat in Virginia. ♃

Caulis rigidulus. Folia pinnata oppoſitionibus 5 *ſ.* 6 *&* *impari. Foliola lanceolata, rigidula, verſus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parui.*

7. SIVM *Falcaria.*

S. foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 98. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 201. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 257. *Mattuſch. ſil. n.* 189. *Pollich. pal. n.* 289. *Dærr. naſſ. p.* 220.

S. foliis firmis, ferratis, pinnatis, neruo folioſo lateſcente. *Hall. helu. n.* 782.

Digitized by Google

Seſeli Falcaria. *Crantz. auſtr. p. 208. Scop. carn. ed. 2. n.* 354.
Falcaria. *Riu. pent. t.* 47.
Eryngium aruenſe, foliis ſerratis. *Bauh. pin.* 386.
Eryngium IV. *Dodon.* 732.
Ammi perenne repens. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 294. *ſ.* 9. *t.* 8. *f.* 1.
Habitat in Flandria, Carniolia, Germania, Auſtria, Helvetia, Bohemia, Alſatia, Gallia, Oriente. ♃

8. SIVM *græcum.*
S. foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98.* *Roy. lugdb.* 105.
Liguſticum græcum, folio appii. *Tourneſ. cor.* 23.
Habitat in Græcia.

9. SIVM *ſiculum.*
S. foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis. *Roy. lugb.* 105. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. t.* 133.
Myrrhis foliis paſtinacæ læte virentibus. *Tourneſ. cor.* 22.
Daucus, paſtinacæ folio, ſiculus. *Zan. hiſt.* 78. *t.* 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

* *Gen. pl. ed. nou. n.* 379.

Fructus ouatus, ſtriatus. ***Inuolucra*** ſub 4-phylla.

1. SISON *Amomum.*
S. foliis pinnatis, vmbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 355. *ſub Seſeli. Blackw. t.* 442.
S. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
S. quod Amomum officinis noſtris. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum fuchſii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ *humectis lutoſis; in* Carniolia.
Caulis *filiformis, erectus, ſtriatus, læuis.* Folia *pinnata:* Foliola *ouata, inciſa, ſerrata: at ſuprema tenuius diuiſa.* Vmbella *erecta: vniuerſalis 4-fida radio quarto centrali.* Inuolucrum *triphyllum.* Inuolucella 5-*phylla, minima.* Mant. 355.

Digitized by Google

2. SISON *ſegetum.*

S. foliis pinnatis, vmbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 10. *Hort. vpſ.* 63. *Mill. dict. n.* 2. *Hall. helu. n.* 779 *Iacq. hort. t.* 134.

Sium terreſtre, vmbellis rarioribus. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *ſ.* 9. *t.* 5. *f.* 6.

Habitat in Angliæ *agris inter ſegetes; in* Heluetia. ♂

3. SISON *canadenſe.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Gron. virg.* 147. *Roy. lugdb* 106. *Kalm. it.* 3. *p.* 259. *Mill. dict. n.* 3.

Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *ſ.* 9. *t* 11. *f.* 4.

Myrrhis canadenſis. *Riu. pent. t.* 53.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♃

Folia *Radicalia ternata, ſerrata: folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, ſerrata, lanceolata, lucida.* Vmbella *quadrifida, inæqualis; inuolucro nullo.* Vmbellulæ *ſubſeptemflora, inuolucello minimo.* Petala *alba, æqualia.*

4. SISON *Ammi.*

S. foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; caulinis ſetaceis: ſtipularibus longioribus. *Mat. med.* 81. *Iacq. hort. t.* 200. *Gouan. illuſtr.* 17.

S. foliolis caulinis ſubcapillaribus. *Hort. vpſ.* 63.

Fæniculum luſitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.* 232. *t.* 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.* 81. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi paruum, foliis fœniculi. *Bauh. pin.* 159.

Ammi creticum aromaticum. *Lob. ic.* 724. *ic. rudior. Gouan.* R.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Habitat in Luſitania, Apulia, Ægypto. ☉

Folia Radicalia *linearia, ſupradecompoſita, plana:* Foliolis *ſeſſilibus, replicato-imbricatis;* Caulina *ſupradecompoſito-pinnata, ſetacea: ex his quæ vaginam petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.*

5. SISON *inundatum.*

S. repens, vmbellis bifidis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 249. *It. ſcan.* 379. * *Gort. ingr. p.* 43. *Oed. dan. t.* 89.

Sium foliis radicalibus capillaribus multifidis, caulinis

Digitized by Google

natis, vltima pinna trilobata. *Hall. helu. n.* 780. *Umbellæ noſtro petiolatæ.*
Sium foliis ſubmerſis capillaribus, emerſis pinnatis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. meth.* 232.
Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 223. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 5.
Sium minimum vmbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.* 61. *f.* 3.
Habitat in Europæ *inundatis.*

6. SISON *verticillatum.*
S. foliolis verticillatis capillaribus. *Mill. dict. n.* 4.
Carum foliolis ſetaceis verticillatis, radice napiformi. *Sauv. monſp.* 168.
Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monſp.* 256.
Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis. *Dalib. pariſ.* 90.
Daucus pratenſis millefolii paluſtris folio. *Bauh. pin.* 150.
Daucus pratenſis. *Dalech. hiſt.* 718.
Carui foliis tenuiſſimis, aſphodeli radice. *Tourneſ. inſt.* 90.
Habitat in Gallia, Pyrenæis. ♃

Inuolucrum *huic vniuerſale & partiale.* Foliola *verticillatim in petiolo communi diſpoſita.*

BVBON.

Gen. plant. ed. nou. n. 380.

Fructus ouatus, ſtriatus, villoſus.

1. BVBON *macedonicum.*
B. foliolis rhombeo-ouatis crenatis, vmbellis numeroſiſſimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. vpſ.* 62. *Mat. med.* 81. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 382.
Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.
Petroſelinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.
Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂

2. BVBON *Galbanum.*
B. foliolis rhombeis dentatis glabris ſtriatis, vmbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 82. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 3. *Berg. cap.* 77.

Digitized by Google

Aniſum africanum fruticeſcens, folio aniſi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. *t.* 12. *f.* 2.

Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici. *Herm. par.* 163. *t.* 163.

Habitat in Æthiopia. ♄

Caulis *fruteſcens rore glauco.* Foliola *argute ſerrata, rigidula.* Vmbellæ *denſæ, magnæ.* Inuolucra *polyphylla.* Fructus *teres, non ſtriatus.* Semina *læuia atque ala membranacea.*

3. BVBON *gummiferum.*

B. foliolis glabris: inferioribus rhombeis ſerratis; ſuperioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 4.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidis. *Comm. hort.* 2. *p.* 115. *t.* 58.

Habitat in Æthiopia. ♄

4. BVBON *rigidius.*

B. foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100. *Mill. dict. n.* 2.

Ferula durior ſ. rigidis & breuiſſimis foliis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 84. *t.* 76. *Barr. rar.* 61. *t.* 77.

Habitat in Sicilia. ♃

CVMINVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 381.

Fructus ouatus, ſtriatus. *Vmbellulæ* 4: *Inuolucra* 4-fida.

1. CVMINVM *Cyminum.*

Cuminum. *Mat. med.* 82. *Riu. pent. Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr.* 18.

C. ſemine longiore hirſuto & glabro. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 271. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* cx *Gou.* R.

C. ſemine longiore. *Bauh. pin.* 146.

C. ſatiuum. *Cam. epit.* 518.

Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉

Digitized by Google

OENANTHE.

Gen. pl. ed. nou. n. 382.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce & piſtillo coronatus.

1. OENANTHE *fiſtuloſa.*

O. ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. *Crantz. auſtr.* 201. *De Neck. gallob.* 150. *Pollich. pal. n.* 290. *Mœnch. haſſ. n.* 223. *Mattuſch. ſil. n.* 199. *Kniph. cent.* 5. *n.* 60. *Dœrr. naſſ. p.* 160.

O. foliis caulinis fiſtuloſis teretibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl. ſuec.* 236, 250. *Roy. Lugdb.* 108.

O. foliis radicalibus rotunde lobatis, planis, caulinis fiſtuloſis. *Hall. helu. n.* 755.

O. aquatica triflora. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 269. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 8. R.

O. aquatica. *Bauh. pin.* 162. *it. ſcan.* 243.

Oenanthe. *Riu. pent.* 66. *Camer. epit.* 611. *fig. exterior.*

Iuncus odoratus, *Dodon. cer.* 242.

Habitat in Europæ *foſſis paludibus.* ♃

Inuolucrum *uniuerſale nullum.*

Habitu Iaoli.

2. OENANTHE *crocata.*

O. foliis omnibus multifidis obtuſis ſubæqualibus. *Hort. cliff.* 99. *Fl.* 237, 251. *Roy. lugdb.* 107. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 575.

O. chærophylli foliis. *Bauh. pin.* 162.

O. cicutæ facie, ſucco viroſo crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.

Habitat in Europæ *paludibus.* ♃

Caulis *rufus.* Folia *alia pinnata, alia ſed ſæpius bipinnata.* Foliola *cuneata, inciſa, læuia, lineata.* Pedunculi *angulati, ſtriati.* Inuolucrum *uniuerſale nullum.* Petala *alba, inflexa, tamen acuta.* Antheræ *fuſcæ.*

Fl. Iun: Iul. Vir. Rad. impletur ſucco acido croceo, et folior. venenata hominibus. Us: ovib. pab.

3. OENANTHE *prolifera.*

O. vmbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramoſis maſculis. *Hort. vpſ.* 63. *Mill. dict. n.* 4.

O. floſculis diſci ſeſſilibus, radii pedunculo ramoſo eleuatis. *Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.

Digitized by Google

O. floſculis radiantibus vmbellarum proliferis. *Hort. cliff.* 99.

O. prolifera apula. *Bauh. pin.* 163. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 289. *ſ.* 9. *t.* 7. *f.* 5.

Habitat in Sicilia, Apulia. ♃

Vmbellæ vniuerſalis radii laterales, 3 ſ 4 diuaricati, horizontales, floſculis maſculis. Diſci floſculi ſubſeſſiles, conferti in hemiſphærium, hermaphroditi.

4. OENANTHE *globuloſa.*

O. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Mill. dict. n.* 5.

O. foliis bipinnatis, fructibus globoſis. *Gouan. illuſtr.* 18. *t.* 9. R.

O. luſitanica, ſemine craſſiore globoſo. *Tourneſ. inſt.* 313.

Habitat in Luſitania.

Radices *etiam in hac Filipendulæ.*

5. OENANTHE *pimpinelloides.*

O. foliolis radicalibus cuneatis fiſſis; caulinis integris linearibus longiſſimis, ſimplicibus. *Hort. cliff.* 99. *Roy. lugdb.* 108. *Sauv. monſp.* 259. *Iacq. auſtr. t.* 394. *Crantz. auſtr. p.* 201. *Scop. carn.* 2. *n.* 364. *Pollich. pal. n.* 291. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 74.

O. apii folio. *Bauh. pin.* 162.

O. paſtinacæ ſylueſtris folio, ſemine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.

O. aquatica pimpinellæ ſaxifragæ diuiſura. *Pluk. alm.* 268. *t.* 49. *f.* 4. *mala.*

Habitat Monſpelii & *in* Europa *auſtrali.*

Caulis *ſemipedalis, angulatus.* Folia *Radicalia omnino Petroſelini, ſed craſſiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, inciſis, diuiſis. Caulina minus compoſita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longiſſimis.* Vmbella *inæqualis.* Inuolucrum *vniverſale partialiaque ſubulato-ſetacea.* Corollæ *albæ, parum radiatæ.*

PHELLANDRIVM.

Gen. pl. edit. nou. n. 383.

Floſculi diſci minores. *Fructus* ouatus, laevis, coronatus perianthio & piſtillo.

1. PHELLANDRIVM *aquaticum.*

P. foliorum ramificationibus diuaricatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 208. *Reyg. ged.* 2. *p.* 65. *De Neck. gallob. p.* 149. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 363. *Gmel. it.* 1. *p.* 162. *Pal. lich. pal. n.* 293. *Leers. herb. n.* 216. *Mœnch. haſſ. n.* 246. *Mattuſch. ſil. n.* 200. *Blackw. t.* 570. *Dœrr. naſſ. p.* 174.

P. foliis refractis. *Hall. helu. n.* 757.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 238. 252. *Roy. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591. *Riu. pent. t.* 64.

Liguſticum Phellandrium. *Crantz. auſtr. p.* 200.

Cicutaria paluſtris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161. *Tabernæm.* 783. *Lob. ic.* 735.

β. Millefolium aquaticum vmbellatum, coriandri folio, *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. dioſc.* 2. *p.* 484.

Habitat in Europæ *foſſis.* ♂

Varietas β. *in fluuiis amplioribus profundioribus vide Rai. angl.* 3. *p.* 216.

2. PHELLANDRIVM *Mutellina.*

P. caule ſubnudo, foliis bipinnatis. *Iacq. vind.* 223. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 212. *Scop. carn.* 2. *n.* 362. *Iacq. auſtr.* 1. *t.* 56.

Seſeli foliis duplicato-pinnatis, pinnulis ſemipinnatis, lobulis lanceolatis. *Hall. helu. n.* 763.

Liguſticum (*Mutellina*) foliolis acute multifidis, caule ſubnudo. *Crantz, auſtr. p.* 198. R.

Meum alpinum, vmbella purpuraſcente. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opuſc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 66. *Camp. epit.* 8.

Daucus montanus. *Cluſ. pann.* 700. R.

Habitat in Heluetia, Carniola, Auſtria, Sibiria. ♃

Folia Chærophylli. Inuolucella longitudine vmbellularum.

Digitized by Google

CICVTA.

Wüterig.

Gen. pl. ed. nou. n. 384.

Fructus ſubouatus, ſulcatus.

Giftiger W. **1. CICVTA** *viroſa.*

C. vmbellis oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. *Mant.* 355. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 202. *Mill. dict. n.* 1. *Gunn. fl. norw. n.* 42. *t.* 2. *Oed. dan. t.* 208. *Mat. med.* 82. *Pollich. pal. n.* 294. *Mœnch. haſſ. n.* 247. *Mattuſch. ſil. n.* 201. *Blackw. t.* 574. *abc.*

Fl: Jul. Aug.

Vis. Narcotica; virulenta, repellens; sicc. fere effoeta, acris, septica.

Sium foliis duplicato-pinnatis, pinnulis acute ſerratis, trifidis & ſimplicibus. *Hall. helu. n.* 781.

Cicuta. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 239, 253. *Roy. lugdb.* 109.

C. aquatica. *Fl. lapp.* 103. *Geſn. Wepf. Trew. comm. nor.* 1740. *p.* 378.

Cicutaria. *Riu. pent. t.* 76.

Sium aquaticum, foliis multifidis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 283. *Gmel.* R.

Us: Capr. ovib. equis pabulum. Bobus lethalis.

Sium aquaticum, foliis rugoſis, trifidis dentatis. *Moriſ. vmb.* 63. *t.* 5. *ex Gmel.* R.

Sium erucæ folio. *Bauh. pin* 154.

Sium alterum. *Dod.* 589.

Habitat in paludibus Europæ *ſterilibus.* ♃

Caulis *teres, fiſtuloſus.* Folia *pinnata:* Foliola *lanceolata, ternata; ſerraturis apice albis.* Vmbella *patens, baſi rubra.* Inuolucella *polyphylla, ſetacea, breuia.* Flores *albi, hermaphroditi, vniformes.* Petala *ouata, inflexa.* Styli 2, *erecti, albi, perſiſtentes, in fructu diuaricati.* Stigmata *ſimplicia.* Fructus *ſubouatus, compreſſus, læuis, truncatus, tranſuerſe dehiſcens.*

2. CICVTA *bulbifera.*

C. ramis bulbiferis. *Mill. dict. n.* 3.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato. *Gron. virg.* 31.

Vmbellifera aquatica, foliis in minutiſſima & plane capillaria ſegmenta diuiſis. *Rai. ſuppl.* 260.

Habitat in Virginia, Canada.

3. CICVTA *maculata.*

C. foliorum ſerraturis mucronatis, petiolis membranaceis apice bilobis. *Mill. dict. n.* 2.

Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis ſerratis. *Gron. virg.* 32.

Digitized by Google

Angelica caribæarum elatior, oluſatri folio, flore albo, ſeminibus luteis ſtriatis, cumini odore & ſapore. *Pluk. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.
Myrrha. *Mitch. gen.* 18.
Angelica virginiana, foliis acutioribus, ſemine ſtriato minore, cumini ſapore & odore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.
Habitat in Virginiæ *aquoſis.*

ÆTHVSA.

Gen. plant. ed. nou. n. 385.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula; *Fructus* ſtriatus.

1. ÆTHVSA *Cynapium.*

Æ. foliis conformibus. *Hort. cliff.* 100. *Fl. ſuec.* 240, 254. *Roy. lugdb.* 109. *Hall. helu. n.* 765. *De Neck. gallob.* 146. *Scop. carn.* 2. *n.* 339. *Weig. rug. n.* 195. *Pollich. pal. n.* 295. *Leers. herb. n.* 207. *Mœnch. haſſ. n.* 237. *Mattuſch. ſil. n.* 202. *Blackw. t.* 517. *Kniph. cent.* 12. *n.* 2. *Dœrr. naſſ. p.* 35.
Coriandrum (*Cynapium*) caule diſtorto, inuolucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. auſtr. p.* 211.
Cynapium. *Riu. pent. t.* 75.
Cicutaria terreſtris minor. *Comm. nor.* 1740. *hebd.* 49. R.
Cicutaria apii folio. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 179. R.
Cicuta minor petroſelino ſimilis. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria fatua. *Lob. ic.* 280.
Habitat inter Europæ *olera.* ☉

2. ÆTHVSA *Bunius.*

Æ. foliis radicalibus pinnatis, caulinis multipartito-ſetaceis. *Syſt. Veg.* 236.
Carum Bunius. *Syſt. Nat.* 12. *p.* 733. *Iacq. hort. t.* 198.
Carum (*Bunius*) vmbellis ſeptemfidis, foliis radicalibus ternatis quinatiſque, caulinis bipinnatis linearibus, ſummis ſetaceis. *Gouan. illuſtr.* 20. R.
Daucus petroſelini ſ. coriandri folio. *Bauh. pin.* 150.
Saxifraga montana minor, petroſelini ſ. coriandri folio. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 274. *ſ.* 9. *t.* 2. *f.* 16.
Bunius. *Dalech. hiſt.* 774. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 29.

Gleisse.
G. – Kleiner Schierling, Hundspetersilie.
Cum conio maculato eadem, sed debilior. Animalibus non tam noxia quam hominibus.

Digitized by Google

Daucus pyrenaicus tenuifolius, foliis odore citri. *Plu*[k]. *t.* 173. *Sed cur* ſemina *hirta? Gouan.* R.

Habitat in Pyrenæis. *D. Gouan.*

Folia radicalia *pinnata: foliolis ouatis, pinnatifid*[is] *inciſis, lucidis.* F. caulina (*Carui*) *bipinnata, line*[a]*ria, anguſtiſſima.* Petioli *vaginantes margine inuolu*[crati]. Inuolucra *lateris exterioris, terna ſæpius. ſetacea ſ*[ti]*culis longiora.* Vmbellæ 7 - *fidæ.* Vmbellulæ 7 - *flor*[æ]. Flores *albi æquales abortiui.* Semina *oblongiuſcula, ſul*[*cata*] *coſtis tribus dorſalibus membranaceo - compreſſis.*

Huc reuocat Gouan *Seſelin ſaxifragum Linn.* An *recte?* R.

3. ÆTHVSA *Meum.*

Æ. foliis omnibus multipartito ſetaceis. *Syſt. Veg.* 237.

Athamanta (*Meum*) foliolis capillaribus, ſeminibus gla*bris* ſtriatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 353. *Hort. cliff.* 93. *Hort. upſ.* 60. *Mat. med.* 78. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monſp.* 256. *Hall. helu. n.* 761. *Mill. dict. n.* 1. *Pall. it.* 2. *p.* 28. *Kniph. cent.* 4. *n.* 10.

Meum athamanticum. *Iacq. auſtr. t.* 303.

Liguſticum (*Meum*) foliolis capillaribus. *Crantz. auſtr. p.* 199.

Seſeli Meum. *Scop. carn.* 2. *n.* 352.

Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.

Meum. *Riu. t.* 62. *Dod. pempt.* 305. *purg.* 478. *t.* 62. *Blackw. t.* 525. *Ludw. ect. t.* 66.

Habitat in Alpibus Italiæ, Hiſpaniæ, Heluetiæ, Auſtriæ, Carnioliæ; *in* Harcynia *circa Andreasberg abunde.* ♃

Inuolucrum *uniuerſale nullum, rarius monophyllum; partialia vero lateralia, vt in hoc genere.*

CORIANDRVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 386.

Cor. radiata: *Pet.* inflexo - emarginata. *Inuolucr.* vniuerſ. 1 - phyllum. Partialia dimidiata. *Fructus* ſphæricus.

Coriandr. 1. CORIANDRVM *ſatiuum.*

C. fructibus globoſis. *Hort. cliff.* 100. *Hort. upſ.* 63. *Mat. med.* 83. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill.*

Vis. Carminativa, lactifuga, suspecta, subnarcotica, siccans.
Us. flor: apibus, semina ad talpas.

Mill. dict. n. 1. *Hall. helv. n.* 764. *Dœrr. naſſ. p.* 90

C. maius. *Bauh. pin.* 158. *Riu. t.* 70.

Coriandrum. *Cam. epit.* 523. *Blackw. t.* 176. *Ludw. ect. t.* 37. *Kniph. cent.* 10. *n.* 26.

Habitat in Italiæ *agris.* ☉

2. CORIANDRVM *teſticulatum.*

C. fructibus didymis. *Hort. cliff.* 100. *Roy. lugdb.* 109. *Sauv. monſp.* 260. *Mill. dict. n.* 2.

C. minus teſticulatum. *Bauh. pin.* 158. *Pluk. alm.* 120. *t.* 169. *f.* 2.

C. minus odorum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 91.

β. C. ſylueſtre fœtidiſſimum. *Bauh. pin.* 158. *Segu. veron. p.* 2. 28.

Habitat in Europæ *auſtralis agris.* ☉

Odor *C. ſatiuo viroſior.* Caulis *angulatus.* Vmbella *ſæpius ſimplex, rarius compoſita.* Inuolucrum *vniverſale vnifolium; Partialia nulla.* Petala *non radiata.* *Antheræ purpuraſcentes. Germina inferne didyma.*

SCANDIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 387.

Cor. radiata. *Fructus* ſubulatus. *Petala* emarginata. *Floſculi* diſci ſæpius maſculi.

1. SCANDIX *odorata.*

S. feminibus ſulcatis angulatis. *Hort. cliff.* 101. *Hort. vpſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *vmbellarum diſco maſculo. Mœnch. haſſ. n.* 238. *Blanckw. t.* 243. *Kniph. cent.* 4. *n.* 74.

Myrrhis foliis triplicato-pinnatis, mollibus, feminibus ſulcatis, maximis. *Hall. helv. n.* 753.

Myrrhis odorata. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 341.

Odorata. *Riu. t.* 56. R.

Myrrhis maior, Cicutaria odorata. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis. *Dod. pemp.* 701.

Habitat in alpibus Aluarniæ, *inque confinibus agri* Veronenſis *&* *Vicentini; in monte* Meiſner *Haſſiæ.*

2. SCANDIX *Pecten.*

S. feminibus roſtro longiſſimo. *Hort. cliff.* 101. *Hort. vpſ.* 64. *Roy. lugdb.* 111. *Iacq. auſtr. t.* 263. *Scop.*

Digitized by Google

carn. 2. *n.* 349. *Pollich. pal. n.* 296. *Neck. gallob.* 19
Leerſ. herb. n. 209. *Mœnch. haſſ. n.* 239. *Mattuſch.*
n. 203. *Dœrr. naſſ. p.* 207.
Myrrhis ſeminis cornu longiſſimo. *Hall. helu. n.* 754.
Chærophyllum Pecten Veneris. *Crantz. auſtr. p.* 18
Scandix *Riu. pent. t.* 37. *Dodon. purg.* 502. *pemp.*
701. R.
Scandix, ſemine roſtrato, vulgaris. *Bauh. pin.* 152.
Pecten veneris. *Cam. epit.* 302. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 71.
Habitat inter Germaniæ *&* Europæ *auſtralioris ſeg-*
tes. ☉

Garten Kerbel, Körfel, Kraut.

3. SCANDIX *Cerefolium.*
S. ſeminibus nitidis ouato-ſubulatis, vmbellis ſeſſilibus
lateralibus. *Hort. cliff.* 110. *Fl. ſuec.* 242, 255. *Mat.*
med. 83. *Gron. virg.* 32. *Roy. lugdb.* 111. *Jacq.*
auſtr. t. 390. *Mœnch. haſſ. n.* 240.
Cerefolium foliis glabris, triplicato-pinnatis, lobulis
obtuſis. *Hall. helu. n.* 747.
Chærophyllum (*Cerefolium*) caule læui glabro, ſemini-
bus leuibus nigris. *Crantz. auſtr. p.* 191.
Chærophyllum ſeminibus læuibus, vmbellis ad nodos
ſeſſilibus. *Bœhm. lipſ.* 492.
Chærophyllum ſatiuum. *Bauh. pin.* 152. *Knorr. del.*
hort. 2. *t. C.* 8.
Chærefolium. *Dod. pempt.* 700. *Blackw. t.* 236. *Do-*
don. pempt. 700. *Riu. t.* 42.
Habitat in agris & aruis Europæ *auſtralioris.* ☉

Fl. Mai. Vir. Antiphlogistica, diuretica, aromatica, aperiens, discutiens, resolvens, pectoralis, diuretica, lactifera, vulneraria. Us. Olera & infusa, quae fiunt lapidicora. Bob. caps. orif. pabul.

4. SCANDIX *Antriſcus.*
S. ſeminibus ouatis hiſpidis, corollis vniformibus, cau-
le læui. *Jacq. auſtr. t.* 154. *Reyg. ged.* 2. *p.* 66.
Pollich. pal. n. 297. *Gouan. illuſtr. p.* 14. *Leerſ.*
herborn. n. 211. *Mattuſch. fil. n.* 204.
Caucalis vaginis lanuginoſis, foliis triplicato-pinnatis,
ſeminibus roſtratis. *Hall. helu. n.* 743.
Scandix ſeminibus hiſpidis. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.*
241. *Roy. lugdb.* 111. 242, 256.
Caucalis ſcandix. *Scop. carn. ed.* 2. *n* 312.
Caucalis folio Chærophylli. *Riu. t.* 34. R.
Myrrhis ſylueſtris, ſeminibus aſperis. *Bauh. pin.* 160.
Myrrhis ſylueſtris æquicolorum. *Colum. ecphr.* 1. *p.*
100. *t.* 112.
Habitat in Europæ *aggeribus terrenis.* ☉

Digitized by Google

5. SCANDIX *auſtralis.*
S. ſeminibus ſubulatis hiſpidis, floribus radiatis, caulibus læuibus: *Mill. dict. n.* 2.
S. ſeminibus roſtratis patulis pedunculo breuioribus. *Sauv. monſp.* 260.
S. cretica minor. *Bauh. pin.* 152.
S. ſemine roſtrato, italica. *Bauh. prodr.* 78.
Aniſomarathrum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 89. *t.* 90.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Creta. ⊙
Varietatem *eſſe Sc. Pectinis ex ſterili vult Ger. prou.* 251.

6. SCANDIX *nodoſa.*
S. ſeminibus ſubcylindricis hiſpidis, caule hiſpido, geniculis tumidis. *Mant.* 356.
Chærophyllum articulis tumidis, vmbella vniuerſali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium annuum nodoſum, ſemine aſpero maiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 303. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 4.
Myrrhis nodoſa annua, ſemine aſpero. *Moriſ. blæſ.* 288.
Habitat in Sicilia. ⊙
Caulis *ſcaber aculeis mollibus, reflexis; articulis ſuperne incraſſatis.* Folia *triternata, inciſa, ſcabra, patula.* Inuolucrum *nullum.* Inuolucella 2 *ſ.* 3-*phylla, ſubulata, parua. Fructus hiſpidi pilis adſcendentibus.*

7. SCANDIX *trichoſperma.*
S. ſeminibus hirſutiſſimis pilis ſemine duplo longioribus. *Mant.* 57.
Habitat in Ægypto. *D. Ant. Turra.* ⊙
Caules *plures, obliqui, ſemipedales, ramoſi, flexuoſi, fere glabri.* Folia *bipinnata, glabra, ſubtus pallidiora:* Foliolis *ouato-lanceolatis, inciſo-ſerratis, margine ſcabris: petiolis ſubpiloſis.* Pedunculi *oppoſitifolii.* Vmbella vniuerſalis *radiis* 3 *ſ.* 4, *inæqualibus;* particalis 10 ſ. 12, *ſubæqualibus.* Inuolucella partialia *foliolis* 7, *ſubulatis, longitudine vmbellulæ.* Flores *conformes, carnei, fertiles.* Semina *piloſiſſima, pilis ſemine duplo longioribus.*

8. SCANDIX *infeſta.*
S. ſemine exteriore hiſpido, vmbellulis confertiſſimis hemiſphæricis. *Syſt. Veg.* 237. *Willich. illuſtr. p.* 34.

Digitized by Google

An S. (*infeſta*) caulibus ſcabris, fructibus hiſpi…
Forſkæhl. deſcr. pl. Flor. ægypt. p. 58? R.
Habitat - - - D. Zœga. ⊙

Caulis *erectus*, *ſubpedalis* (*in olla*), *ſcaber*. Folia S… *Cereſolii*. Vmbella *quinqueſida*. Vmbellulæ *hemiſphæricæ*, *confertæ*. Inuolucella 7-*phylla*, *ſubulata*, *non reflexa*. Flores *ſubradiati*, *albi*: Floſculi *circiter* 6, *fertiles*, *reliqui maſculi*. Stamina *floſculis longiora*: *Antheris purpuraſcentibus*. Semina *bina*: Exterius *ſemen hiſpidum ſpinis articulatis*; interius *Semen ſcab…* *tantum*, *vti ſemina ambo floſculi centralis*.

Non eſt Scandix infeſta *Iacquini auſtr. t.* 46. R.

9. SCANDIX *grandiflora*.
S. ſeminibus pedunculo villoſo breuioribus. *Roy. lugd.* 111. *Mill. dict. n.* 3.
S. orientalis, flore maximo. *Tourneſ. cor.* 23.
Habitat in Oriente.

10. SCANDIX *procumbens*.
S. ſeminibus nitidis ouato-ſubulatis, foliis decompoſitis. *Gron. virg.* 147. *Mill. dict. n.* 7.
Cereſolium virginianum procumbens, fumariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 393. *ſ.* 9. *t.* 11. *f. vlt.*
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 388.

Inuolucr. reflexum, concauum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus, *læuis*.

1. CHÆROPHYLLVM *ſylueſtre*.
C. caule ſtriato geniculis tumidiuſculis. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 257. *Mat. med.* 83. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 149. *De Neck. gallob. n.* 148. *Scop. carn.* 2. *n.* 366. *Pollich. pal. n.* 298. *Mœnch. haſſ. n.* 241. *Mattuſch. ſil. n.* 205. *Dœrr. naſſ. p.* 75.
C. floſculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.* 1. *p.* 258.
C. ſeminibus læuibus nitidis, Petiolis rameis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. ſuec.* 243, 257. *Roy. lugd.* 112.
C. ſylueſtre perenne, cicutæ folio. *Tourneſ. inſt.* 314. *Fl. lapp.* 104.

C. caule ſulcato, ſeminibus leuibus, non ſtriatis, nigris. *Crantz. auſtr. p.* 192.
Cerefolium foliis triplicato-pinnatis, acute dentatis, glabris, neruis hirſutis. *Hall. helu. n.* 748.
Cerefolium ſylueſtre. *Riu. t.* 43.
Myrrhis ſylueſtris, ſeminibus læuibus. *Bauh. pin.* 160.
Cicutaria vulgaris. *Dod. pempt.* 701. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 181.
Habitat in Europæ *pomariis & cultis.* ♃

Caulis *ſubſulcatus.* Pedunculus *communis teres.* Petala *integra, plana, exteriora maiora.* Vmbella *ſubradiata.*

Flores *floſculoſi fertiles ſunt, vti &* Ch. aurei, bulboſi, temuli & hirſuti. *Grim. flor. iſen. in Nou. Act. A. N. C.* III. *app.* 292. R.

2. CHÆROPHYLLVM *bulboſum.*

C. caule læui, geniculis tumido, baſi hirto. *Leyſ. hal.* 258. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 211. *Mill. dict. n.* 2. *Iacq. auſtr. t.* 63. *Reyg. ged.* 2. *p.* 66. *Scholl. barb. n.* 238. *Pollich. pal. n.* 299. *Mœnch. haſſ. n.* 242. *Mattuſch. ſil. n.* 206. *Kniph. cent.* 8. *n.* 25. *Dœrr. naſſ. p.* 75.
Myrrhis radice bulboſa, caule inferne hirto, ſuperne leui, foliis triplicato-pinnatis, acute inciſis. *Hall. helu. n.* 752.
Chærophyllum foliis ſupradecompoſitis: caulibus articulis læuibus ſuperne incraſſatis. *Hort. vpſ.* 64.
C. radice turbinata carnoſa. *Hort. cliff.* 102. *Roy lugdb.* 112.
C. caule maculato: inferne hiſpido, ſuperne glabro, radice bulboſa. *Crantz. auſtr. p.* 189. *n.* 2.
Myrrhis caule inferius hirſutiſſimo, ſuperne glabro. *Willich. diſſ.* 7. *& obſ. p.* 43. R.
Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. *Burſerus e Pyrenæis.*
Cicutaria bulboſa. *Bauh. pin.* 161. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 183.
Myrrhis annua, ſemine ſtriato læui, tuberoſa nodoſa coniophyllon. *Pluk. alm.* 249. *t.* 206. *f.* 2.
Myrrhis fœtens. *Riu. pent.* 49.
Habitat in Germania, Hungaria, Heluetia, Noruegia. ♂

Radix *turbinata ſ. obouata.* Caulis *ſexpedalis, læuis, ruſo-maculatus: articulis glabris apice tumentibus, at infimis hiſpidis.* Folia *inciſa, ſupra glabra,*

Digitized by Google

petiolis & carina pilis albis vagis ſubtus adſperſa. Involucella *foliolis* 5 *ſ.* 7, *ſubulatis, inaequalibus, baſi fere coadunatis.* Petala *alba, obcordata, inaequalia.* Floſculi *diſci nonnulli abortientes.*

3. CHÆROPHYLLVM *temulum.*

C. caule ſcabro: geniculis tumidis. *Iacq. auſtr. t.* 64. *Pall. it.* 3. *p.* 195. *Scholl. barb. n.* 239. *Leers. herb. n.* 214. *Pollich. pal. n.* 300. *Mœnch. n.* 243. *Mattuſch. ſil. n.* 207. *Dœrr. naſſ. p.* 76.

Myrrhis foliis hirſutis, laciniis obtuſis, caule geniculato. *Hall. helu.* 750. *Riu. t.* 49.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. *Hort. cliff.* 102. *Fl. ſuec.* 244, 258. *Roy. lugdb.* 112. *Gort. gelr.* 54.

C. caule maculato ſcabro, geniculis tumidis, vmbellis floridis declinatis. *Crantz. auſtr. p.* 190.

C. floſculis marginalibus monoclinis, centralibus abortiuis. *De Neck. gallob.* 147.

C. ſylueſtre. *Bauh. pin.* 152. *Tabern.* 94.

Myrrhis annua vulgaris, caule fuſco. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 7.

Habitat ad Europæ *aruos, vias & ſepes.* ♂

Vmbellæ *virgines dormientes cernuae.* Vmbellulae *in medio abortientes.*

4. CHÆROPHYLLVM *hirſutum.*

C. caule æquali, foliolis inciſis acutis, fructibus biriſtatis. *Mill. dict. n.* 5. *Iacq. auſtr. t.* 148. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Leers. herb. n.* 215. *Mœnch. haſſ. n.* 244. *Mattuſch. n.* 208. *Dœrr. naſſ. p.* 76.

Myrrhis radice prælonga, foliis triplicato pinnatis, acutis, ſeminibus cylindricis. *Hall. helu. n.* 751.

Chærophyllum foliolis diſſectis, petiolis ramiferis vniverſalibus vtrinque membrana auctis. *Hort. cliff.* 101. *Roy. lugdb.* 111. *Sauv. monſp.* 262.

C. caule æquali, ſeminum ſtriatorum corniculis maxime diſtantibus. *Crantz. auſtr. p.* 194.

Scandix hirſuta. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 350.

Cerefolium latifolium hirſutum album & rubrum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 304. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6.

Cicutaria latifolia hirſuta. *Bauh. hiſt* 3. *p.* 182.

Cicutaria paluſtris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.

Cicutaria paluſtris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis paluſtris. *Riu. pent.* 50. *bene.*

Digitized by Google

Myrrhis broccenbergenſis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opuſc.* 132. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 78.
Seſeli montanum, cicutæ folio, ſubhirſutum. *Bauh. pin.* 161. *prodr.* 85.
Habitat in Alpibus Heluetiæ; *in* Germania, Auſtria, Horto Dei. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *fiſtuloſus, teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.* Folia *decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis:* Foliola *in ſingulis foliorum ramulis vix vltra quinque.* (*Folia punctis albis ſupra ſerraturas. Gouan.*) Vmbella *conuexa, ante antheſin nutans.* Inuolucella 5-*phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine vmbellulæ.* Flores *albidi, non radiati; multi ſteriles.* Petala *inflexo-cordata.* Stamina *erecta, corolla longiora.* Fructus *ſubcylindrici, læuiuiter ſtriati, terminati ariſtis* 2, *diſtinctis, rectis, apice obtuſatis, magis rigidis, quam in C. aromatico.* Syſt. Veg. 238.

4. CHÆROPHYLLVM *aromaticum.*

C. caule æquali, foliolis cordatis ſerratis integris, fructibus biariſtatis. *Iacq. auſtr. t.* 150. *Matt. fil. n.* 209.
C. foliolis lanceolato-ouatis ſerratis integris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerefolium, rugoſo angelicæ folio, aromaticum. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 29. *t.* 19.
Angelica podagrariæ folio. *Riu. pent.* - - - -
Angelica ſylueſtris hirſuta inodora. *Bauh. pin.* 156. *prodr.* 82.
Habitat in Luſatia, Miſnia, Auſtria, Sileſia. ♃

Caulis petioli*que hirti.* Folia *Ægopodii Podagrariæ.* Flores *plerique maſculi, non radiati.* Inuolucella *foliolis* 7-9, *lanceolatis, reflexis.*

5. CHÆROPHYLLVM *coloratum.*

C. caule æquali, foliis ſupradecompoſitis, inuolucellis coloratis *Mant.* 57. *Iacq. hort. t.* 51.
Myrrhis perennis lutea daucoides. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 302. *ſ.* 9. *t.* 10. *f.* 6. *Plukn. phyt.* 100. *f.* 5. *forte.*
Habitat in Illyria. *D. Arduini.*

Caulis *teres, hirſutus, inprimis inferne.* Folia *Selini Thyſſelini, aſperſa pilis raris.* Vmbella *Ch. ſylueſtris.* Inuolucella *ouata, acuminata, luteo-colorata vt in Bupleuris, longitudine pedicellorum.* Floſculi *va-*

Digitized by Google

rii ſteriles. Fructus *Ch. aurei, ſed tenuius ſtriati, quo differt omnino foliolis piliſque diuerſis.*

7. CHÆROPHYLLVM *aureum.*

C. caule æquali, foliolis inciſis, ſeminibus coloratis [illegible] catis muticis. *Pollich. pal. n.* 301. *Mœnch. haſſ.* 245. *Iacq. auſtr. t.* 64. *Mill. dict. n.* 4.

Cerefolium foliis hirſutis, petalis cordatis, ſemini[illegible] obſcure ſtriatis. *Hall. helu. n.* 749. *Goett.* 184. *Rupp. ien.* 3. *p.* 282. *t.* 5.

Myrrhis perennis alba minor, foliis hirſutis, ſem. [illegible]to aureo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 301. *Gagnebin. act. [illegible]* 3. *p.* 117.

Myrrhis minor. *Bauh. pin.* 160.

Myrrhis montana. *Tabern.* 117. R.

Myrrhis altera parua. *Lob. ic.* 734. R.

Habitat in Germania, Heluetia. ♃

Planta *pubeſcens.* Caulis *angulatus, ſtriatus, ma[illegible]latus, inferne hirtus, farctus.* Folia *pallida, ſupr[illegible] glabra, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluenti[illegible]* Flores *albi, extus ſubrubri.* Fructus *fuſiformi-cyli[illegible]drici.* Semina *flaua ſulcis* 4, *obtuſis, remotis.*

8. CHÆROPHYLLVM *arboreſcens.*

C. fruticoſum.

Cicutaria arbor virginiana. *Rai. ſuppl.* 257.

Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.

Habitat in Virginia. ♄

Caulis *fruteſcens.* Folia *Chærophylli ſylueſtris, ampla. ſupradecompoſita, pinnis patentiſſimis, læuia, inciſo-ſerrata.* Vmbellæ *tenues, albæ; inuolucro partiali.* Floſculi *omnes fertiles.*

IMPERATORIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 389.

Fructus ſubrotundus, compreſſus, medio gibbus, margine cinctus. *Petala* inflexo-emarginata.

1. IMPERATORIA *Oſtrutbium.*

Imperatoria. *Hort. cliff.* 103. *Hort. vpſ.* 65. *Mat. med.* 84. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 805. *Blackw. t.* 27[illegible] *Riu. pent. t.* 7. *Bauh. pin.* 156. *Camer. epit.* 5[illegible] *Scopol. carn.* 2. *n.* 328. *Mattuſch. ſil. n.* 210.

Digitized by Google

Selinum (*Imperatoria*) foliis tripartito-diuiſis & ſubdiuiſis. *Crantz. auſtr. p.* 174.
Aſtrantia. *Dod. purg.* 500. R.
Imperatoria maior. *Garid. ic.* 55. *Scheuchz. alp.* 2. *p.* 156. R.
Magiſtrantia *Cam. epit.* 592.
Habitat ad radices alpium Heluetiæ, Auſtriæ, Aluerniæ. ♃

Inuolucrum *vno alteroue foliolo tenuiſſimo.* Folia floralia *oppoſita: ſtipula petiolaris membranacea, ventricoſa, vna intra alteram.*

SESELI.

Gen. plant. ed. nou. n. 390.

Vmbellæ globoſæ. *Inuolucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus, ſtriatus.

1. SESELI *pimpinelloides.*
S. caule declinato, vmbellis nubilibus nutantibus. *Willich. in Nou. Act. A. N. C. Vol.* 4. *p.* 109.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃

Radix *perennis.* Folia pinnata, *pinnis multifidis, ſegmentis alternis: hæ etiam alternatim ſectæ, ſegmentis linearibus, planis extrorſum verſis.* Caulis *pedalis, teres, ante floreſcentiam decumbens, ſub floreſcentia ferme erectus foliolo vno alteroue: petiolo membranaceo, ſpathæformi, oblongo; e quo pedunculus ſimplex.* Vmbellæ *ante floreſcentiam nutantes vt in Pimpinella ſaxifraga: inuolucro vniuerſali nullo; partiali lineari anguſto, longitudine fere vmbellulæ.* Semina *oualia ſtriis* 3. *elevatis.*

2. SESELI *montanum.*
S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis anguſtiſſimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. pariſ.* 92. *Sauv. monſp.* 256. *Mill. dict. n.* 1. *Gouan. illuſtr. p.* 17. *Blackw. t.* 426.
Siler (*montanum*) foliis integris glabris longe ellipticis, ſine aculeatis. *Crantz. auſtr. p.* 185.
Fœniculum ſylueſtre elatius, Ferulæ folio breuiore & longiore. *Tournef. ex Gouan.* R.
Meum latifolium adulterinum. *Bauh. pin.* 148.

Digitized by Google

Saxifraga montana minor Italica, foliis in breuiores partes diuiſis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.

Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ♃

Caruifolia *Vaill. pariſ. t.* 5. *f.* 2. Caulis *pedalis, teres, læuis.* Folia *Radicalia breuiora, daucina, bipinnata, ad coſtam ſæpe cruciata, foliolis ſubtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiuſculis, remotiuſculis, longioribus, canaliculatis.* Vmbellæ *pedicellis breuibus.* Semina *pubeſcentia. Huic vel ſequenti proxima.*

3. SESELI *glaucum.*

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ſingularibus binatisque canaliculatis læuibus petiolo longioribus. *Guett. ſtamp.* 64. *Iacq. auſtr. t.* 144. *Gouan. illuſtr. p.* 17. *n.* 7. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 357.

S. petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis filiformibus petiolo longioribus. *Ger. prou.* 253.

S. (*oſſeum*) caule alto ramoſo patente, geniculis oſſeis, ramis & ſemine ſtriis argenteis. *Crantz. auſtr.* 207.

Fœniculum ſylueſtre, glauco folio. *Tourneſ. inſt.* 311.

Daucus, glauco folio, ſimilis fœniculo tortuoſo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.

Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 273.

Habitat in Gallia. ♃

Flores *ante explicationem purpuraſcentes, explicati albi antheris purpuraſcentibus.*

4. SESELI *annuum.*

S. petiolis rameis membranaceis ventricoſis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monſp.* 256. *Iacq. vind.* 225. *auſtr. t.* 55. *Scop. carn.* 2. *n.* 356. *Gouan. illuſtr. p.* 15. *Schall. barb. n.* 241.

S. foliis linearibus, triplicato-pinnatis, caule vaginoſo. *Hall. helu. n.* 762. ſec. *Iacq. Gouan. De la Chenal.*

S. (*bienne*) caule recto, admodum folioſo. *Crantz. auſtr. p.* 204.

Fœniculum ſylueſtre annuum, tragoſelini odore, vmbella alba. *Vaill. pariſ.* 54. *t.* 9. *f.* 4.

Libanotis tenuifolia germanica. *Bauh. pin.* 158. *Burſ.*

Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉

Caulis *ſtrictus, ſpithameus & vltra, ſtriatus.* Folia *bipinnata, laciniata.* Flores *albicanti ſubviolacei.* Inuolucella *vmbellas ſupereminentia. Hall. Gouan.* R.

5. SESELI *Ammoides.*

S. ſoliis radicalibus foliolis imbricatis. *Iacq. hort. t.* 52.
S. petiolis membrana deſtitutis. *Roy. lugdb.* 112. *Spec. pl.* 2. *p.* 373. *Mill. dict. n.* 6.
S. petiolis membrana deſtitutis, inuolucellis foliolis ſubulatis, ſpatulatisque, ſimplicibus trifidisque. *Gouan. illuſtr. p.* 16.
Fœniculum luſitanicum minimum acre. *Tournef. inſt.* 312.
Saxifraga annua acris, millefolii terreſtris folio tenuiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 272.
Ammi perenne puſillum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 295. *Gou.* R.
Ammi Mathioli. *Dallech. hiſt. lugdb.* 695. *Gou.* R.
Ammoides. *Bauh. pin.* 159.
Habitat in Luſitania, Italia. ⊙

Planta *parua, ramoſiſſima.* Folia *radicalia milleſolii ſimillima.* Vmbellæ *multæ radiis* 4. *ſ.* 5. *diuaricatis in ambitu* & 2. *ſ.* 3. *paruis in diſco; absque inuolucro.* Inuolucella *radiis* 2. *ſ.* 3, *paruis.* Petala *alba, retuſa.* Antheræ *ſubviolaceæ.* Semina *ſtriata.*

6. SESELI *tortuoſum.*

S. caule alto rigido, foliolis linearibus faſciculatis. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 206. *Mill. dict. n.* 5. *Pollich. pal. n.* 302.
Oenanthe ſtriata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monſp.* 257.
Seſeli maſſilienſe, fœniculi folio. *Bauh. pin.* 101.
Fœniculum tortuoſum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 16.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃

Caulis *rigidus, quaſi lignoſus, foliis multoties latior.* Foliola *partialia, non duo tantum oppoſita, ſed ſæpius quatuor: interioribus minoribus, vnde faſciculata.*

7. SESELI *Turbith.*

S. inuolucro vniuerſali monophyllo, ſeminibus ſtriatis villoſis ſtylatis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 310. *
Seſeli tertium. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 50.
Thapſia fœniculi folio. *Bauh. pin.* 184.
Habitat in Europa *auſtrali* ♃

8. SESELI *Hippomarathrum.*

S. inuolucellis connato-monophyllis. *Iacq. auſtr. t.* 143. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 358.
S. (*articulatum*) inuolucro peluiformi. *Crantz. auſtr. p.* 205. *t.* 5. *f.* 1. 2. *ſec. Iacq.* R.

Daucus montanus multifido breuique folio. *Bauh. pin.* 150.
Hippomarathrum. *Riu. pent.* 66. *Rupp. ien.* 3. *p.* 280. *Kram. auſt.* 82. *
Habitat in Auſtria, Carniolia.

Folia *bipinnata: primis trifidis, linearibus. Caulis iunceus, glaucus, vt tota planta. Suprema folia tantum vagina conſtant.* Inuolucrum *vniuerſale nullum:* Inuolucella *monophylla, peluiformia, margine crenato ſ. foliolis in vnum connatis, qua nota ab omnibus vmbellatis differt.* Germina *ſeſſilia.* Corollæ *albæ, ſæpe ſubpurpuraſcentes.*

Synonymon *C. Bauhini ad* Pimpinellam glaucam *pertinet, monente Gouan (illuſtr. p.* 15.) *& Scopoli.* R.

9. SESELI *pyrenæum.*
S. foliis duplicato-pinnatis; foliolis inciſis acutis, involucellis ſetaceis vmbellula longioribus.
Selinum caule ſimplici, inuolucro vniuerſali nullo, vmbellis ſexradiatis inæqualibus. *Gouan. illuſtr. p.* 11. *t.* 5.
Selinum vaginis foliorum amplis, foliis triplicato-pinnatis, lobulis vltimis lanceolato-linearibus, acutis, mucronatis. *De la Chenal in Act. Helu.* VII. *p.* 332. *t.* 12. R.
Carui alpinum. *Bauh. pin.* 158. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 36. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 297. *ſ.* 9. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Pyrenæis.

Caulis *pedalis, teres, ſtriatus.* Folia *radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum diuaricata: Foliolis pinnatis, longitudinaliter inciſis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule ſæpe vnicum, ex cuius ala exit ramus; petioli radicales ſimplices; caulinus lato membranaceus.* Vmbella vniuerſalis *nuda, oblonga, pedunculis circiter octo;* partialis *conferta, breuiſſima, uniformis:* inuolucello *polyphyllo, ſetaceo, longiore vmbellulis.* Facies *aliena a* Seſeleos *genere.*

10. SESELI *ſaxifragum.*
S. caule filiformi diuaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, vmbellis ſubſexfidis. *Scholl. barb.* 1009.
Pimpinella ſaxifraga tenuifolia. *Bauh. pin.* 160. *prodr.* 84. *Burſ. VIII.* 5.

Digitized by Google

Pimpinella tenuiſolia. *Riu. pent.*
Habitat ad Lacum Geneuenſem, *inque* Germania.
Planta *pedalis.* Caulis *filiſormis, ramoſus & ſubramoſus, diuaricatus, teres, tenuis.* Folia *parua, duplicato-ternata, linearia, raro lobata.* Vmbellæ *nudæ, pedunculis ſex ſæpius;* vmbellulæ *inuolucrata floſculis ſex ad octo:* inuolucella *ſetacea.*

11. SESELI *elatum.*
S. caule elongato geniculis calloſis, foliis bipinnatis: pinnis linearibus diſtantibus. *Mant.* 357.
S. caule filiformi rigido, foliis biternatis, foliolis teretibus, fructibus ſcabris. *Gouan. illuſtr.* 16. *t.* 8. R.
Fœniculum ſylueſtre elatius, ferulæ folio longiori. *Vaill. pariſ.* 54.
Daucus montanus, folio fœniculi longiore. *Magn. monſp.* 294.
Apium montanum, folio tenuiore. *Bauh. pin.* 153.
Habitat in Auſtria, Gallia. ♃
Caulis *ſeſquipedalis, craſſitie pennæ columbinæ, ſubdichotomus: ramis diuaricatis; ſummis anguſtiſſimis.* Folia *ſupradecompoſita* (*ſuperiora tantum ternata*); Foliola *linearia, craſſitie ſetæ equinæ, pollicaria, teretia.* Vmbellæ 3-*fidæ.* Vmbellulæ *conſertæ, ſubocto-floræ, albæ.* Inuolucella *minutiſſima.* Semina *tuberculata.*
Hanc *ſtirpem non vidit in Auſtria Crantz.* R.

THAPSIA.

Gen. plant. ed. nou. n. 391.

Fructus oblongus, membrana cinctus.

1. THAPSIA *villoſa.*
T. foliolis dentatis villoſis baſi coadunatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 1.
T. latifolia villoſa. *Bauh. pin.* 148.
Thapſia 1. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 192.
Habitat in Hiſpania, Luſitania, Galloprouincia, Cetio Monſpelienſi. ♃
Petioli & Folia *villoſa ſunt.*

2. THAPSIA *fœtida.*
T. foliolis multifidis baſi anguſtatis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 113. *Mill. dict. n.* 3. *Blackw. t.* 459.

Digitized by Google

T. carotæ ſolio. *Bauh. pin.* 148.
T. carotæ effigie. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 187. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 7.
Habitat in Hiſpania. ♃

3. THAPSIA *Aſclepium.*
T. foliis digitatis: foliolis bipinnatis ſetaceo-multifidis. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 113.
T. foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. *Roy. lugdb.* 114.
T. apulia. *Mill. dict. n.* 4.
T. tenuifolia, petiolis radiatis. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 319. *ſ.* 9. *t.* 18. *f.* 9.
Panax Aſclepium, ſemine folioſo. *Bauh. pin.* 158.
Panax Aſclepium apulum. *Colum. ecphr.* 1. *p.* 87. *t.* 86.
Habitat in Apulia, Oriente. ♃

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

4. THAPSIA *garganica.*
T. foliis pinnatis: foliolis pinnatifidis: laciniis lanceolatis. *Mant.* 57.
T. foliis tripinnatis: foliolis alternis lineari-lanceolatis integerrimis bifidiſue, decurrentibus. *Gouan. illuſtr.* 18. t. 10. R.
T. libanotidis folio, glutinoſa glabra. *Pluk. t.* 67. *f.* 2.
Thapſia ſ. Turbith garganicum, ſemine latiſſimo. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 50.
T. thalictri folio. *Magnol. monſp.* 287. *t.* 286.
Habitat in Barbaria: Gargano *Apuliæ. Gouan.* ♃

Folia *glabra*, *pinnata:* Foliola *ſeſſilia*, *ſubtus pallidiora*, *pinnatifida ſ. pinnato-partita:* laciniis *lanceolatis*, *diſtantibus*, *parum refalcatis*, *integerrimis*, *exceptis infimis iterum tripartitis.*

5. THAPSIA *trifoliata.*
T. foliis ternatis ouatis. *Mill. dict. n.* 5.
Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. *Gron. virg.* 31.
Habitat in Virginia.

Semina *Selini caruifolia ſ. Monnieri, ſed* inuolucra *nulla.*

Digitized by Google

PASTINACA.

Gen. plant. edit. nou. n. 392.

Fructus ellipticus, compreſſo-planus. *Petala* inuoluta, integra.

1. PASTINACA *lucida.*

P. foliis ſimplicibus cordatis lobatis lucidis acute crenatis. *Mant.* 58. *Iacq. hort. t.* 199.

P. foliis radicalibus lobatis cordatis, caulinis ternatis quinatiſque, rameis cuneiformibus. *Gouan. illuſtr.* 19. *t.* 11. 12. R.

P. foliis quaſi libanotidis latifoliæ. *Bouerh. lugdb.* 1. *p.* 67.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ ♂ *Gouan.* In Inſulis balearicis.

Caulis *læuis, ſeſquipedalis & vltra.* Folia *cordata, ſublobata, rigidula, rugoſa, lucida, margine acute crenulata ſ. ſerrata.* Petala *lutea, integra, acuta, inflexa.* Semina *compreſſa, orbiculata.* H. V.

2. PASTINACA *ſatiua.*

P. foliis ſimpliciter pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Hort. vpſ.* 66. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 259. *Mat. med.* 84. *Roy. lugdb.* 114. *Gort. gelr.* 60. *Scop. ed.* 2. *n.* 233. *Hall. helu. n.* 808. *Pollich. pal. n.* 303. *Mœnch. haſſ. n.* 249. *Mattuſch. ſil. n.* 211. *Kniph. cent.* 6. *n.* 70. *Dœrr. naſſ. p.* 172.

P. ſylueſtris. *de Neck. gallob. p.* 151.

P. (*ſylueſtris*) foliis ſimpliciter pinnatis hirſutis. *Mill. dict. n.* 1.

Selinum Paſtinaca. *Crantz. auſtr.* 161.

P. ſylueſtris latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Riu. t.* 6.

β. Paſtinaca ſatiua latifolia. *Bauh. pin.* 155. *Blackw. t.* 379.

P. (*ſatiua*) foliis ſimpliciter pinnatis glabris. *Mill. dict. n.* 2.

Habitat in Europæ *auſtralioris ruderatis & paſcuis.*

3. PASTINACA *Opopanax.*

P. foliis pinnatis: foliolis baſi antica exciſis. *Mant.* 357.

P. foliis decompoſitis pinnatis. *Hort. cliff.* 105. *Mat. med.* 84. *Roy. lugd.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

Digitized by Google

P. foliis bipinnatis: foliolis oblique cordatis, petiolis paleaceo-ſtrigoſis. *Gouan. illuſtr. p.* 19. *t.* 13. 14 *cum* Laſerpitio Chironio *coniungit.* R.

Panax Coſtinum. *Bauh. pin.* 156.

Panax Heracleum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 315. *ſ.* 9. *t.* 17. *f.* 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ♃

Folia radicalia *ſimpliciter pinnata:* Foliola 5, *cordata, baſi antica exciſa.* Petioli *radicalium ſubhiſpidi.*

SMYRNIVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 393.

Fructus oblongus, ſtriatus. *Petala* acuminata, carinata.

1. SMYRNIVM *perfoliatum.*

S. foliis caulinis ſimplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 104. *Hort. vpſ.* 66. *Roy. lugdb.* 114. *Mill. dict. n.* 3.

S. peregrinum rotundo ſ. oblongo folio. *Bauh. pin.* 154. *prodr.* 82.

S. amani montis. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂

2. SMYRNIVM *ægyptiacum.*

S. foliis floralibus binis ſimplicibus cordatis integerrimis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 270. * *Cent.* 25.

Habitat in Ægypto.

3. SMYRNIVM *Oluſatrum.*

S. foliis caulinis ternatis petiolatis ſerratis. *Hort. cliff.* 105. *Roy. lugdb.* 114. *Sauv. monſp.* 262. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 408.

Hippoſelinum theophraſti ſ. Smyrnium dioſcoridis. *Bauh. pin.* 154.

Hippoſelinum. *Dod. pempt.* 698.

Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hiſpania, Belgio. ♂

Folia *Radicalia triternata: caulina ternata: ſuprema oppoſita ternata.* Foliorum *vaginæ lacerato-ciliatæ.* Innolucella *breuiſſima.* Flores *diſci maſculi; radiales hermaphroditi.*

4. SMYRNIVM *aureum.*

S. foliis pinnatis ſerratis; poſticis ternatis, floſculis omnibus fertilibus.

Ægo-

Ægopodium foliis caulinis ſummis nouenis. *Hort. cliff.* 107. *Roy. lugdb.* 115.
Angelica acadienſis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Rai. hiſt.* 1368.
Angelica humilior & minor, flore luteo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 281.
Smyrnium foliis caulinis decompoſitis acuminatis. *Gron. virg.* 148.
S. aureum, lobis ternis quiniſue, marianum. *Pluk. mant.* 173.
Habitat in America *boreali.*

5. SMYRNIVM *integerrimum.*
S. foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 5.
S. foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ouatis integerrimis. *Gron. virg.* 148.
Habitat in Virginia. ♃

Caulis *ſeſquipedalis, lauis, parum ramoſus.* Folia *fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ouata, glabra, integerrima, glauco-viridia.* Floſculi *diſci vmbellularum maſculi.*

ANETHVM.

Gen. plant. edit. nou. n. 394.

Dill.

Fructus ſubouatus, compreſſus, ſtriatus. *Petala* inuoluta, integra.

1. ANETHVM *graueolens.*
A. fructibus compreſſis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. upſ.* 66. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 250. *Blackw. t.* 545. *Dœrr. naſſ. p.* 42.
A. hortenſe. *Bauh. pin.* 147.
Habitat inter Luſitaniæ & Hiſpaniæ *ſegetes, circa* Aſtrachan. *Gmel. it.* 2. *p.* 197. ☉

Gemeiner Dill. der Dill. Dillkraut. Fl. Jul. Vis. Discutiens, carminativa, hypnotica, lactifera; foetida. Us. herba culinaris ad cucumeres acetaria.

2. ANETHVM *ſegetum.*
A. foliis caulinis tribus, fructibus oualibus. *Mant.* 219. *Iacq. hort. t.* 132.
A. ſylueſtre minus. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Fœniculum luſitanicum minus annuum, anethi odore. *Tourn. inſt.* 312.

Digitized by Google

Habitat in Luſitania. *D. Vandelli.* ☉ H. V.

Caulis *ſpithamæus*, *teres*, *læuis*, *viſu ſtriatus*, *ra* *glaucus.* Rami 3. *ſ.* 4, *alterni*, *patentes*, *longitudi* *caulis.* Folia *tria*, *bi-ſ. tripinnata*, *læuia*. *filiformi* *linearia*, *plana: foliolis alternatim ſubdiuiſis.* *Foliu* *ſummum triternatum: foliolis ſimillimis*, *ſed indiuiſ* Inuolucrum *vniuerſale & partiale nullum, ſed rudime* *tum.* Vmbella *conuexa*, *patula*, *diſperſa.* Vmbellu 9, *floſculo centrali abortiente.* Corolla *floſculoſa*, *flau* Petala *inuoluta*, *longitudine ſtaminum.* Styli 2. *co* *nici*, *perſiſtentes.* Fructus *ouales*, *conuexiuſculi ſtri* 3, *eleuatis.*

Fenchel.

3. ANETHVM *Fœniculum.*

A. fructibus ouatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. vpſ.* 66. *Ma* *med.* 85. *Roy. lugdb.* 116.

Fœniculum. *Hall. helu. n.* 760. *Riu. t.* 60. *Blackw.* *t.* 288. *Camer. epit.* 534.

Fœniculum dulce. *Bauh. pin.* 147.

β. Fœniculum vulgare germanicum. *Bauh. pin.* 147.

γ. Fœniculum vulgare italicum, ſemine oblongo guſtu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. Fœniculum ſylueſtre. *Bauh. pin.* 147.

H. in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rupibus cretaceis;* *in cultis oleraceis* Germaniæ. *Leers. herb. n.* 220. ♂

Fl: Jul. Vis. rad. & herbae resolvens, pellens, aperiens, carminativa, aromatica, diuretica; sem.: carminativa, pectoralis, lactifera. Us: Culinaris et apibus.

CARVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 395.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus. *Inuolucrum* 1-phyllum. *Petala* carinata, inflexo-emarginata.

1. CARVM *Carui.*

Carum. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. ſuec.* 245, 260. *Mat. med.* 85. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. helu. n.* 789. *Riu. t.* 54. *Camer. epit.* 516. *Gmel.* *ſib.* 1. *p.* 220. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 393. *Pollich. pal. n.* 304. *Mœnch. haſſ. n.* 248. *Mattuſch.* *ſil. n.* 212. *Blackw. t.* 529. *Ludw. ect. t.* 156. *Dœrr.* *naſſ. p.* 71.

Apium (*Carui offic.*) pinnis coniugatis, pinnis circa coſtam ſeſe decuſſantibus. *Crantz. auſtr. p.* 218.

Seſeli Carum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 361.

[illegible] Feld-Kümmel – [illegible] [illegible]

Fl. Apr.–Jun. Vis. Rad.: resolv: aromatica, discutiens, carminativa, lactifera; semen carminativum, acre. — Usus. Culinaris, in jusculis, pane, pulte spirituque frumenti pro condimento adhibetur; bob. capr. ovib. equis. suibus pa[...] & apibus.

Digitized by Google

Carum pratenſe, Carui officinarum. *Bauh. pin.* 158.
Habitat in Europæ *borealis pratis.* ♂

PIMPINELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 396.

Fructus ouato - oblongus. *Petala* inflexa. *Stigm.* ſubgloboſa.

1. PIMPINELLA *Saxifraga.*
   P. foliis pinnatis: foliolis radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. *Pollich. pal. n.* 305. *Iacq. auſtr.* 4. *t.* 395. *Mill. dict. n.* 2. *Icon. flor. dan. t.* 669. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Leers. herborn. n.* 224. *a. Mœnch. haſſ. n.* 253. *Mattuſch. ſil. n.* 213. *Blackw. t.* 472.
   Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis ouatis. *Hall. helu. n.* 786.
   Pimpinella foliolis ſubrotundis. *Fl. ſuec.* 246, 261. *Mat. med.* 86. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 111.
   P. ſaxifraga minor. *Bauh. pin.* 160. *Camer. epit.* 775. *Moriſ. vmb. t.* 5.
   P. rotundifolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 344.
   Tragoſelinum minus, Pimpinella minor. *Tabern.* 39.
   β. P. ſaxifraga maior altera. *Bauh. pin.* 159.
   Habitat in Europæ *paſcuis ſiccis, ad vias.* ♃

Bim-Petersilie, Pimpinelle. Fl. Jul.-Sept. Vis. Pellens, diaphoretica resolvens, stomachica, carminativa, aromatica, herbae et radicis. Us: Bob. capr. ovib. equis, suibus pab.

2. PIMPINELLA *magna.*
   P. foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Pollich. pal. n.* 306. *Dœrr. naſſ. p.* 175. *Leers. herb. n.* 224. *var.* β *Mœnch. fl. haſſ. n.* 254. *Scholl. barb. n.* 249.
   P. (*maior*) foliis pinnatis, foliolis petiolatis, ouato-acuminatis duplicato-dentatis, intimis duobus imparique trilobis, ceteris deorſum auriculatis. *Gouan. illuſtr.* 21.
   Tragoſelinum foliis pinnatis, pinnis lanceolatis ſerratis, externis trilobatis. *Hall. helu. n.* 785.
   Pimp. foliis pinnatis: foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prou.* 255.
   P. foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.* 110.
   P. ſaxifraga. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 345. *Camer. epit.* 775. *ic.*
   P. maior germanica, foliis altius inciſis. *Barrel. ic.* 213. *ex Gouan.* R.

Digitized by Google

P. foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſim-
plicibus trifidis. *Mill. dict. n.* 1.
P. ſaxifraga maior, vmbella candida. *Bauh. pin.* 15[illegible]
Riu. pent. t. 79.
Tragoſelinum maius, Pimpinella maior. *Tabern. p.* [illegible]
R.
Saxifraga magna. *Dodon. purg.* 494. *pempt.* 315. R.
β. P. ſaxifraga maior, vmbella rubente. *Bauh. pin.* 15[illegible]
Riu. t. 60.
Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃
Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi
oleo inuncta, venoſa, facie Siſari* (*nulla orbiculata,
nulla linearia ſ. multipartita*). Petioli *compreſſi.*

3. PIMPINELLA *glauca.*
P. foliis ſupradecompoſitis, caule angulato ramoſiſſimo.
Pollich. pal. 307, *Gouan. illuſtr. p.* 15.
Seſeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris
foliolis binatis ternatiſque. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 34?
Habitat in Gallia, Italia.
Caret inuolucellis, quo a Seſeli differt.

4. PIMPINELLA *peregrina.*
P. foliis radicalibus pinnatis crenatis: ſummis cuneifor-
mibus inciſis, vmbellis nubilibus nutantibus. *Mant.
p.* 357. *Mill. dict. n.* 6. *Iacq. hort. t.* 131.
Aniſum foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107. *Hort.
vpſ.* 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.
Pimpinella vmbellis ante floreſcentiam cernuis. *Ger.
prou.* 256.
Apium peregrinum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 153.
Daucus tertius dioſcoridis. *Columm. ecphr.* 1. *p.* 108.
t. 109.
Habitat in Italiæ *paſcuis ſterilibus.* ♃

5. PIMPINELLA *Aniſum.*
P. folis radicalibus trifidis inciſis. *Mat. med.* 86. *Mill.
dict. n.* 7. *Blackw. t.* 374. *Kniph. cent.* 2. *n.* 57.
Aniſum foliis radicalibus ſimplicibus. *Hort. cliff.* 107.
Hort. vpſ. 67. *Roy. lugdb.* 116.
Aniſum herbariis. *Bauh. pin* 159.
Aniſum vulgare. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 202.
β. Cuminum ſemine rotundiore & minore. *Bauh. pin.* 14[illegible]
Rai. extr. 63.
Habitat in Ægypto. ⊙
Inuolucra *depauperata.*

Digitized by Google

6. PIMPINELLA *dichotoma.*

P. pedunculis oppoſitifoliis, foliis floriferis bitrifidis, petiolis alato-membranaceis. *Mant.* 58.

Habitat in Hiſpania.

Planta *ſemipedalis, ramoſiſſima, dichotoma.* Folia *inferiora triternata, ſuperiora biternata, fere linearia, breuiora, acuta:* Petiolis *vtrinque auctis membrana latiore, quam in reliquis. plane membranacea, alba.* Pedunculi *oppoſitifolii, folio multo longiores, ex omnibus alis ſinguli, vnde copioſi.* Vmbellæ vniuerſalis *radii* 5. *ſ.* 6. Petala *alba, incuruo-emarginata.* Fructus *ſubgloboſi, ſtriati.*

7. PIMPINELLA *dioica.*

P. pumila, vmbellis numeroſiſſimis compoſitis ſimplicibuſque. *Mant.* 357. *Iacq. vind.* 227. *auſtr.* 1. *t.* 28.

Seſeli (*pumilum*) petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliolis ternatis linearibus ſubcarnoſis petioli longitudine. *Sp. pl.* 2. *p.* 373. *Gerard.*

Tragoſelinum caule craſſo, ſulcato, diuaricato, foliis multifidis capillaribus. *Hall. helu. n.* 788. *ſecundum Iacquin.* R.

Daucus montanus, multifido folio, ſelini ſemine. *Bauh. pin.* 150.

Fœniculum montanum pumilum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 200.

Habitat in Auſtria, Gallo-prouincia, Heluetia.

Caulis *diuaricatus, palmaris, læuis, ſtriatus, parum foliatus.* Folia *ternata ſ. biternata, linearia.* Vmbellæ (*terminalis & laterales* 2 *oppoſitæ*) *pleræque compoſitæ; paucæ ſimplices.* Petala *longe lanceolata, incurua, non emarginata.* Stamina *alba, longa.* Inuolucra *nulla.*

Datur planta *maſcula & hermaphrodita. Pimpinellæ glaucæ proxima, aut diſtincti generis.*

APIVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 397.

Fructus ouatus, ſtriatus. *Inuolucr.* 1-phyllum *Petala* æqualia.

1. APIVM *Petroſelinum.*

A. foliolis caulinis linearibus, innolucellis minutis. *Hort. cliff.* 108. *Hort. vpſ.* 67. *Mat. med.* 86. *Roy. lugdb.* 116. *Mill. dict. n.* 1.

Vis. Nutriens, diuretica, resolvens, aperiens, pellens. Radix aromatica; herbae resolvens diuretica. Us. [illegible] ad olera.

Digitized by Google

A. hortenſe, Petroſelinum vulgo. *Bauh. pin.* 153.
A. hortenſe. *Dod. pempt.* 694. *Blackw. t.* 172. a.

β. Apium vel Petroſelinum criſpum. *Bauh. pin.* 153.
Apium (*criſpum*) foliis radicalibus amplioribus criſpis caulinis ouato-multifidis. *Mill. dict. n.* 2. R.
Habitat in Sardinia *iuxta ſcaturigines.* ♂

2. APIVM *graueolens.*
A. foliis caulinis cuneiformibus. *Mad. med.* 87. vmbellis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 107. *Flor. ſuec.* 248, 261. *Roy. lugdb.* 115. *Pollich. pal. n.* 308. *Mill. dict. n.* 1. *Mœnch. haſſ. n.* 252. *Kniph. cent.* 5. *n.* 14. *Ludw. ect. t.* 180.
A. foliis pinnatis, pinnis trilobatis. *Hall. helu. n.* 781. *Blackw. t.* 443.
A. paluſtre ſ. Apium officinarum. *Bauh. pin.* 154.
A. foliis infimis quinato-pinnatis, caulinis ſummis ternatis ſubſeſſilibus. *Neck. gallob. p.* 152.
Seſeli graueolens. *Scop. carn.* 2. *n.* 360.
β. A. dulce Celleri Italorum. *Tourn. inſt.* 305.
A. (*dulce*) foliis erectis, petiolis longiſſimis, foliolis quinquelobatis ſerratis. *Mill. dict. n.* 5.
A. paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tournef. inſt.* 305.
Habitat in Europæ *humectis, præſertim maritimis.* ♂

Fl. Jun. Jul.
Vir. Carminativa, pellens, sudorifera, diuretica, emmenagoga, subnarcotica, aperiens, rad. nutriens.
Us. Culinaris ad jusoula, olera, acetaria.

ÆGOPODIVM.
Gen. pl. ed. nou. n. 398.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus.

1. ÆGOPODIVM *Podagraria.*
Ægopodium foliis caulinis ſummis ternatis. *Hort. cliff.* 107. *Fl. ſuec.* 247, 263. *Roy. lugdb.* 115. *Gmel. ſib.* 1. *p.* 220. *Reyg. ged.* 2. *p.* 67. *Pollich. pal. n.* 309. *Mœnch. haſſ. n.* 251. *Mattuſch. ſil. n.* 214. *Flor. dan. t.* 607. *Dœrr. naſſ. p.* 34.
Æ. foliis inferioribus biternatis ſeſſilibus, caulinis ſuperioribus ternatis. *De Neck. gallob. p.* 153.
Podagraria. *Hall. helu. n.* 759. *Riu. t.* 46.
Liguſticum Podagraria. *Crantz. auſtr. p.* 200.
Seſeli Ægopodium. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 359.
Angelica ſylueſtris minor ſ. erratica. *Bauh. pin.* 155.

Fl. Mai. Jun.
Us: Foliorum junior: ad olera, Bob. capr. ovib. equis, suibus pal.

Digitized by Google

Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Habitat in Europa *ad ſepes inque pomariis.* ♃
Folia *ſumma oppoſita ſunt.*

TRIGYNIA.

RHVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 399.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Bacca* 1-ſperma.

1. RHVS *Coriaria.*
R. foliis pinnatis obtuſiuſcule ſerratis oualibus ſubtus villoſis. *Mat. med.* 87. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 74. *Blackw. t.* 486. *Ludw. ect. t.* 122.
R. foliis pinnatis ſerratis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. vpſ.* 68. *Roy. lugdb.* 243. *Sauv. monſp.* 227. *Gron. orient.* 91.
R. folio vlmi. *Bauh. pin.* 414.
R. coriaria. *Dod pempt.* 779.
Gerberſumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 340.
Habitat in Europa *auſtrali*, Syria, Palæſtina. ♄

2. RHVS *typhinum.*
R. foliis pinnatis argute ſerratis lanceolatis, ſubtus tomentoſis. *Amœn. acad.* 4. *p.* 311. * *Cent.* 139. *Mill. dict. n.* 2. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 291.
R. virginianum. *Dill. elth.* 253. *Bauh. pin.* 517. *Du Ham. arb.* 2.
Kirſchkolbenſumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 342.
Habitat in Virginia. ♄

3. RHVS *iauanicum.*
R. foliis pinnatis ouatis acuminatis ſerratis, ſubtus tomentoſis.
Iauaniſcher Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 343.
Habitat in China. *Osbeck.*

4. RHVS *glabrum.*
R. foliis pinnatis ſerratis lanceolatis vtrinque nudis. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Mill. dict.* 3. *Giſeck. ic. faſc.* 1. *t.* 5.
R. foliis pinnatis ſerratis. *Gron. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.

Digitized by Google

R. virginicum, panicula ſparſa, ramis patulis glabri. *Dill. elth.* 323. *t.* 243. *f.* 314. *Cateſb. car.* 3. *p.* ... *t.* 4.
R. anguſtifolium. *Bauh. pin.* 414. *Du Ham. arb.* 4.
Sumach anguſtifolium. *Bauh. prodr.* 158. *Burſ.* XXII. 76.
Glatter Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 343.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis altioribus ad agr... & Sepes.* ♄

5. RHVS *Vernix.*

R. foliis pinnatis integerrimis annuis opacis, petiolo integro æquali. *Mat. med. p.* 87. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 306.
R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Kalm. it.* 2. *p.* 211. *Sp. pl.* 2. *p.* 380.
R. foliis pinnatis integerrimis. *Hort. cliff.* 110. *Hort. upſ.* 68. *Gron. virg.* 148. *Roy. lugdb.* 244. *Cold. noueb.* 64.
Texicodendum (*pinnatum*) foliis pinnatis, foliolis ouato-lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. n.* 4.
Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 99.
Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.
Arbor americana, alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluk. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.
Arbor venenata. *Kalm. it.* 2. *p.* 211.
Arbor Poyſon-wood Tree. *Act. angl. n.* 367. *p.* 145.
Site ſ. Sitz-dſiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792.
Firniſbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 1. *p.* 390.
Habitat in America *ſeptentrionali*, Laponia. ♄
Dioicum *diuerſum a Vernice officinali.*

6. RHVS *ſuccedaneum.*

R. foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro æquali. *Mant.* 221.
Arbor vernicifera ſpuria ſylueſtris anguſtifolia. *Kæmpf. amœn.* 794. *t.* 795.
Vnæchter Firniſbaum. *Linn. Pflanzenſyſt, Tom.* I. *p.* 397.
Habitat in Iaponia, China. ♄

Diſtinguenda omnino a Rhœ Vernice, *cum qua affinis, ſed magnitudine foliorum inprimis diuerſa.*

Digitized by Google

Folia *huius rigidula, vtrinque nitida, rarius vtroque margine æqualia; Rh. Vernicis vero opaca, viridia.* Fructus *huius magnitudine Ceraſi, nec albus; illius vero magnitudine Piſi, omnino albus.*

7. RHVS *Copallinum.*

R. foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb.* 24. *Mat. med.* 88. *Mill. dict. n.* 6. *Duham. arb.* 7. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 298. *Fabric. helmſt.* 409.

R. elatior, foliis impari-pinnatis, petiolis membranaceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

R. virginianum, lentiſci foliis. *Rai. hiſt.* 1799.

R. obſoniorum ſimilis americana, gummi candidum fundens non ſerrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. *t.* 55. *f.* 1.

Copalli Quahiutl. *Hernad. mex.* 45.

Kopalbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 398.

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

8. RHVS *Metopium.*

R. foliis pinnatis quinatis integerrimis ſubrotundis glabris. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395. *

Metopium foliis ſubrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. iam* 177. *t.* 13. *f.* 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus maioribus atque rotundioribus, fructu racemoſo ſparſo. *Sloan. iam.* 167. *hiſt.* 2. *p.* 90. *t.* 199. *f.* 3. *Rai. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Corallenſumach. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 399.

Habitat in America. ♄

9. RHVS *radicans.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. *p.* 296, 214. *Fabric. helmſt.* 409.

Toxicodendron (*vulgare*) foliis ternatis: foliolis obcordatis glabris integerrimis, caule radicante. *Mill. dict. n.* 1.

Toxicodendron triphyllum glabrum. *Tournef. inſt.* 611. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 98.

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 390.

Digitized by Google

β. Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. elth.* 389. *t.* 291. *f.* 375.
Wurzelnder Sumach. *Linn. pflanzenſyſt.* I. *p.* 401.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Dioicum.

10. RHVS *Toxicodendron.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubeſcentibus, caule radicante. *Kalm. it.* 2. *p.* 318. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 303. *Kniph. cent.* 2. *n.* 71.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis acutis pubeſcentibus: nunc integris, nunc ſinuatis. *Gron. virg.* 149.
Toxicodegdron (*pubeſcens*) foliis ternatis, foliolis ouatis inciſo-angulatis pubeſcentibus. *Mill. dict. n.* 2.
Toxicodendron triphyllum, folio ſinuato pubeſcente. *Tournef. inſt.* 611. *Du Ham. arb.* 2.
Vitis canadenſis. *Munt. phytogr. t.* 60.
Edera trifolia canadenſis. *Cornut. canad.* 96. *t.* 97. *Barr. ic.* 228.
Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirſuto. *Rai. hiſt.* 1799.
Giftbaum oder Giftſumach. *Linn. pfl. ſyſt.* I. *p.* 402.
Habitat in Virginia, Canada. ♄
Dioicum.

11. RHVS *Cominia.*

R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis remotiſſime ſerratis ſubtus tomentoſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395.
Toxicodendron arboreum. *Mill. dict. n.* 8.
Cominia arborea, foliis vndulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. iam.* 205.
Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monopyreno. *Sloan. iam.* 170. *hiſt.* 2. *p.* 100. *t.* 208. *f.* 1. *Rai. hiſt.* 1593.
Malago maram. *Rheed. mal.* 5. *p.* 49. *t.* 25.
Wilder Pfefferbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* I. *p.* 404.
Habitat in Indiis. ♄

12. RHVS *Cobbe.*

R. foliis ternatis, foliolis ouatis acuminatis ſerratis, pedunculis tomentoſis.
Rhois trifoliatæ frutex ſalwaccenſis, floribus iuliformibus *Pet. muſ.* 678. *Rai. dendr.* 58.

Digitized by Google

Kobbe. *Fl. zeyl.* 441.
Zeyloniſcher Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 345.
Habitat in Zeylona. ♄

13. RHVS *tomentoſum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſubpetiolatis rhombeis angulatis, ſubtus tomentoſis. *Mill. dict. n.* 9.
R. foliis ternatis: foliolis ouatis vtrinque dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis ouatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugdb.* 244.
R. africanum trifoliatum maius, foliis obtuſis & inciſis hirſutis pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 7.
Vitex trifolia minor indica ſerrata. *Comm. hort.* 1. *p.* 279. *t.* 92.
Filziger Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 345.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄

14. RHVS *anguſtifolium.*
R. foliis ternatis: foliolis petiolatis lineari-lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis, *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugb.* 244.
R. africanum trifoliatum maius, foliis ſubtus argenteis acutis & margine inciſis. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 6.
R. fruticoſum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. *t.* 91. *f.* 1.
Schmalblætterichter Sumach. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 346.
Habitat in Æthiopiæ. ♄

15. RHVS *læuigatum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus lanceolatis læuibus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Arduini.* ♄
Simile Rhoi lucidi, ſed Foliola *lanceolata, minus lucida, vtrinque lauia.* Panicula *longa, tenuiſſima.*

16. RHVS *lucidum.*
R. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus cuneiformibus læuibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. vpſ.* 78. *Roy. lugdb.* 243. *Mill. dict. n.* 10. *Fabric. helmſt. p.* 40.
R. africanum trifoliatum minus glabrum, ſplendente folio ſubrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. *t.* 219. *f.* 9.

Digitized by Google

R. arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 25. *p.* 91. *f.* 2.
Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.* 1. *p.* 181. *f.* 93.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

17. RHVS *Cotinus.*
R. foliis ſimplicibus obouatis. *Mill. dict. n.* 15. *Iacq. auſtr. t.* 210. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 300. *Pall. it.* 3. *p.* 590. *Kniph. cent.* 2. *n.* 70.
R. racemis plumoſis, foliis ouatis. *Hall. helu. n.* 827.
Cotinus foliis obuerſe ouatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.* 243. *Gron. orient.* 92.
Cotinus Coggygria. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 368.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 78.
Cocconilea ſ. Coccygria. *Bauh. pin.* 415. *Cluſ. hiſt. rar. p.* 16. *ic.*
Gelbholz. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 37.
Habitat in Lombardia Italiæ & *ad radices* Apenninorum, *in* Carniola, Heluetia, Sibiria, Auſtria. ♄

Bracteæ paniculæ filiformes, piloſæ, longiores pedicellis. Baccæ glabræ, referentes dimidium fructus Burſa paſtoris.

VIBVRNVM.

Gen. plant. ed. nou. n. 400.

Cal. 5-partitus, ſuperus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-ſperma.

1. VIBVRNVM *Tinus.*
V. foliis integerrimis ouatis: ramificationibus venarum ſubtus villoſo-glanduloſis. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 1. *n.* 95.
V. foliis ouatis integerrimis. *Hort. vpſ.* 69. *Sauv. monſp.* 136.
Tinus. *Hort. cliff.* 109.
Tinus 1. 2. 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 49.
Laurus Tinus ſ. ſylueſtris: trium generum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 418.
Laurus ſylueſtris, corni feminæ foliis ſubhirſutis. *Bauh. pin.* 461.
β. Laurus ſylueſtris, foliis venoſis. *Bauh. pin.* 461.

Digitized by Google

γ. Laurus ſylueſtris, folio minore. *Bauh. pin.* 461.
Der Tinus, *Linn. pfl. ſyſt. p.* 349.
Habitat in Luſitania, Hiſpania, Italia. ♄

2. VIBVRNVM *nudum.*
V. foliis integerrimis lanceolato-ouatis. *Mill. dict. n.* 6. *& ic.* 274.
V. foliis ouato-lanceolatis integerrimis ſubtus venoſis. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 484.
Tinus foliis ouatis in petiolos terminatis integerrimis. *Gron. virg.* 33.
Naketblumige Schwelken. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 351.
Habitat in Virgiuia. ♄
Cymæ in hac nudæ, in præcedenti inuolucratæ.

3. VIBVRNVM *prunifolium.*
V. foliis ſubrotundis crenato-ſerratis glabris. *Gron. virg.* 33. *Mill. dict. n.* 2.
V. canadenſe glabrum. *Vaill. act.* 1722. *p.* 200.
Meſpilus prunifolia virginiana non ſpinoſa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 2.
Pflaumenblætterichte Schwelken. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 351.
Habitat in Virginia, Canada. ♄

4. VIBVRNVM *dentatum.*
V. foliis ouatis dentato-ſerratis plicatis. *Iacq. hort. t.* 36.
Habitat in Virginia. ♄

5. VIBVRNVM *Lantana.*
V. foliis cordatis ſerratis venoſis ſubtus tomentoſis. *Vir. cliff.* 25. *Hort. vpſ.* 68. *Roy. lugdb.* 242. *Sauv. monſp.* 136. *Hall. helu. n.* 669. *Mill. dict. n.* 1. *Iacq. auſtr. t.* 341. *Fabric. helmſt.* 390. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 481. *Scop. carn.* 2. *n.* 369. *Pollich. pal. n.* 310. *Mœnch. haſſ. n.* 256. *Kniph. cent.* 2. *n.* 94. *Dœrr. naſſ. p.* 276.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249. *Camer. epit.* 122. *Du Hamel. arb.* 2. *t.* 103.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Mehl- oder Schlingbaum. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 352.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſepibus argilloſis.* ♄

Jasmin Mehl-baum. Holderfellchen. Fl. Mai. Vis adstringens, Refrigerans, tonica folior. et baccarum

6. VIBVRNVM *acerifolium.*
V. foliis lobatis, petiolis læuibus.

Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. ♄

7. VIBVRNVM *Opulus.*

V. foliis lobatis, petiolis glanduloſis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 145. *Gunn. noru. n.* 7. *Scop. carn.* 2. *n.* 370. *De Neck. gallob. p.* 155. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 477. *Flor. dan.* 661. *Pollich. pal. n.* 311. *Mœnch. haſſ. n.* 257. *Mattuſch. ſil. n.* 215. *Gmel. tub. p.* 97. *Dœrr. naſſ. p.* 277.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. ſuec.* 249, 264. *Roy. lugdb.* 243. *Hall. helu. n.* 668. *Du Ham. arb.* 1.
Sambucus aquatica, flore ſimplici. *Bauh. pin.* 450. *Cam. epit.* 977.
Sambucus paluſtris. *Dod. pempt.* 846.

β. Viburnum *roſeum.*
Sambucus aquatica, flore globoſo pleno. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 3. *Knorr. del. hort.* 2. *t. S.* 6.
Der gemeine Schwelkenbaum. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 354.
Habitat in Europæ *pratis humidiuſculis.* ♄

Fl. alb. ornamentum hortorum. Mai. Jun.

Flores *marginales maſculi. Gmel. ſib.* R.

8. VIBVRNVM *Lentago.*

V. foliis ſerrulatis ouatis acuminatis glabris, petiolis marginatis vndulatis. *Syſt. veg.* 243. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 485. *Med. in obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 281.
Canadiſche Schwelken. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 356.
Habitat in Canada. *Kalm.* ♄

Rami *deflexi ſ. propendentes, petioli marginibus vndulati.* Folia *craſſa Tini, glabra, denticulis minimis ſerrulata.* Gemma *terminalis ſubulata, baſi ventricoſa.*

9. VIBVRNVM *caſſinoides.*

V. foliis ouatis crenatis glabris, petiolis carinatis eglandulatis. *Mill. dict. n.* 9. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 486.
V. phillyreæ folio. *Duham. arb.* 2. *p.* 350.
Caſſine foliis ouato-lanceolatis ferratis oppoſitis deciduis, floribus corymboſis. *Mill. dict. t.* 83. *f.* 1.
Caſſine vere perquam ſimilis arbuſcula, phillyreæ foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16. *t.* 20.
Caſſineartige Schwelken. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 357.

Digitized by Google

Habitat in America *ſeptentrionali.* ♄

Folia infima obouata; proxima ouata; ſuperiora lanceolata.

CASSINE.

Gen. pl. edit. nou. n. 401.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-ſperma.

1. CASSINE *capenſis.*

C. foliis petiolatis ſerratis ouatis obtuſis, ramulis tetragonis. *Mant.* 220.

Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.

Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elt.* 315. *t.* 236. *f.* 305.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.

Celaſtrus Theophraſti. *Cluſ. app.* 2.

Die capiſche Caſſine. *Linn Pflanzenſ.* 3. *p.* 358.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dau. Royen.* ♄

Foliola *petiolata, ouata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.* Petioli *vtroque margine decurrentes, nudi.* Ramuli *tetragoni.* Corymbi *breuiſſimi, vt in Maurocenia.*

2. CASSINE *Peragua.*

C. foliis petiolatis ſerratis ellipticis acutiuſculis, ramumulis ancipitibus. *Mat. med.* 88. *Mant.* 220.

Caſſine. *Hort. cliff.* 72. *Roy. lugdb.* 242.

C. (*corymboſa*) foliis ouato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. dict. n.* 1. *ic. t.* 83. *f.* 1.

C. veræ perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 46.

Peragua-Caſſine. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 358.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄

Folia *petiolata, lato-lanceolata, acutiuſcula, ſerrata, absque venis eleuatis.* Petioli *dorſo decurrentes, vnde* Ramuli *ancipites.* Corymbi *breues.*

Synonymon *Pluknet. iam ad Viburnum caſſinoiden citatur.* R.

3. CASSINE *barbara.*

C. foliis ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Mant.* 220.

Die fremde Caſſine. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 361.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄

Digitized by Google

Folia *ſeſſilia, ouato-oblonga, ſubamplexicaulia, b[illegible] emarginata, venis eleuatis, glabra, nitida, ſerratur[is] exſtantibus diſtinſtis.* Ramuli *tetragoni, lateribus opp[o]ſitis canaliculatis, angulis a foliorum baſibus decurre[n]tibus ortis.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis d[i]midio breuiores, ſæpius triflori.*

4. CASSINE *Maurocenia.*

C. foliis ſeſſilibus integerrimis obouatis coriaceis. *Syſt. Veg.* 243.

C. foliis ſubouatis integerrimis. *Sp. pl.* 2. *p.* 385.

Maurocenia. *Hort. cliff.* 108.

Maurocenia (*Frangularia*) foliis ſubouatis integerrimis, floribus confertis lateralibus. *Mill. dict. n.* 1. R.

Frangula ſemperuirens, folio rigido ſubrotundo. *Dill. elth.* 146. *t.* 121. *f.* 147.

Ceraſus capenſis, fructu rubro, folio fere obtuſo. *Pet. gaz. t.* 57. *f.* 4.

Ceraſus africana, foliis plerumque in ſummo ſinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. *t.* 158. *f.* 2.

Die Maurocenie. *Linn. Pflanzenſ.* 3. *p.* 361.

Habitat in Æthiopia.

Hollunder.

SAMBVCVS.

Gen. plant. edit. nou. n. 402.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca.* 3-ſperma.

Attich. 1. SAMBVCVS *Ebulus.*

S. cymis tripartitis, ſtipulis foliaceis, caule herbaceo. *Mat. med.* 88. *De Neck. gallob. p.* 156. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 371. *Du Roi harpk.* 12. 2. *p.* 415. *Pollich pal. n.* 312. *Leers. herb. n.* 228. *Mœnch. haſſ. n.* 258. *Mattuſch. ſil. n.* 216. *Blackw. t.* 488. *Dœrr. naſſ. p.* 237.

S. herbacea, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 8. 671.

S. caule herbaceo ſimplici. *Vir. cliff.* 25. *Fl. ſuec.* 251, 265. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

S. caule herbaceo ramoſo, foliolis dentatis. *Mill. dict. n.* 4. *ic. t.* 226.

S. humilis ſ. Ebulus. *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchſ. hiſt.* 65. *Cam. epit.* 979.

β. Sambuccus humilis ſ. Ebulus folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Loc: Silvis. Fl. Jul. Vis. radic. rec. purgans, hydragoga, emetica, diuretica; foliorum resolvens, pellens, anodyna; flor. sudorifera, discutiens; baccae diuretica; semi diuretica, subemetica; cort. interior drastica, acris planta. Us. Fol. ad mures; baccae violaceo tinctoriae; lignum durum flavum tornatoribus loco buxi.

Sam-

Digitized by Google

Sambucus (*humilis*) caule herbaceo ramoſo, foliolis lineari-lanceolatis, acute dentatis. *Mill. dict. n.* 5.
Attich. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 363.
Habitat in Europa. ♃

2. SAMBVCVS *canadenſis.*

S. cymis quinquepartitis, foliis ſub-bipinnatis, caule fruteſcente. *Mill. dict. n.* 6. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 414.
Der Canadiſche Hollunder. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 364.
Habitat in Canada. *D. Kalm.* ♃

Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigræ, at folia pinnata: foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ouatis. Fruticat, ſed plerumque perit ſupra terram hyeme. Cymæ *ſtructura vti in nigra.* Stipulæ *filiformes, truncatæ, vt in S. nigra; nec in foliola expanſa, vt in Ebulo.* Baccæ *rubicundæ & edules dicuntur.*

Forte varietas *e Canada, cui* Folia *ſimpliciter pinnata;* Baccæ *globoſæ, rubræ, magnitudine Seminis Coriandri. Mant.* 358.

3. SAMBVCVS *nigra.*

S. cymis 5-partitis, caule arboreo. *Mat. med.* 89. *Mill. dict. n.* 1. *Oed. dan. t.* 545. *Blackw. t.* 151. *Pollich. pal. n.* 313. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 410. *Scop. carn.* 2. *n.* 372. *Leers. herb. n.* 229. *Mattuſch. ſil. n.* 217. *Knorr. del.* 1. *t. H.*
S. arborea, floribus vmbellatis. *Hall. helu. n.* 670.
S. caule arboreo ramoſo, floribus vmbellatis. *Roy. lugdb.* 243. *Fl. ſuec.* 250. 265.
S. caule perenni ramoſo. *Hort. cliff.* 109.
S. vulgaris. *De Neck. gallob. p.* 156.
S. fructu in vmbella nigro. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 65.
Sambucus. *Dod. pempt.* 845. *Cam. epit.* 975.
β. Sambucus fructu in vmbella viridi. *Bauh. pin.* 456.
γ. Sambucus *laciniata.*
S. foliis pinnatiſidis, floribus vmbellatis, caule fruticoſo ramoſo. *Mill. dict. n.* 2.
S. foliis pinnatis: foliolis laciniatis, floribus vmbellatis, caule fruticoſo. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 413.
S. laciniato folio. *Bauh. pin.* 456. *Dod. pempt.* 845. *Du Ham. arb.* 3. *Lob. ic.* 2. *p.* 164. *Kniph. cent.* 8. *n.* 81.

Digitized by Google

Der ſchwarze Hollunder. *Linn. Pſl. ſyſt.* 3. *p.* 365.
Habitat in Germania, laponia. ♄.

4. SAMBVCVS *racemoſa.*

S. racemis compoſitis ouatis, caule arboreo. *Mill. dict.* 3. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 147. *Pollich. pal. n.* 314. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 417. *Scop. carn.* 2. *n.* 373. *Leers herb. n.* 230. *Mœnch. haſſ. n.* 260. *Mattuſch. ſil. n.* 218. *Dœrr. naſſ. p.* 273.

S. arborea, floribus ſpicatis. *Hall. helu. n.* 672.

S. caule arboreo ramoſo, floribus racemoſis. *Roy. lugdb.* 243. *Sauu. monſp.* 222.

S. racemoſa rubra. *Bauh. pin.* 456. *Du Ham. arb.* 2. *t.* 66.

S. racemoſa, acinis rubris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 549.

S. ceruina. *Tabern. p.* 1029. R.

S. montana. *Camer. epit.* 976. R.

S. montana racemoſa. *Lob. ic.* 163. R.

Der rothe Hollunder. *Linn. pſl. ſyſt.* 3. *p.* 367.
Habitat in Europæ *auſtralis montibus.* ♄

SPATHELIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 403.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Capſ.* 3-gona, 3-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. SPATHELIA *ſimplex.*

Spathe caudice ſimplici, fronde pinnata comoſa, racemo ſimpliciſſimo laxo terminali. *Brown. iam.* 187.

Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoſo, foliis ſorbi, floribus racemoſis purpureis, fructu tribus membranulis alato. *Sloan. iam.* 138. *hiſt.* 2. *p.* 28. *t.* 171. *Rai. dendr.* 94.

Einfacher Schaftbaum. *Linn. pflanzenſyſt.* 1. *p.* 406.
Habitat in Iamaica. ♄

Digitized by Google

STAPHYLEA.

Gen. pl. ed. nou. n. 404.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* inflatæ, connatæ. *Sem.* 2, globoſa cum cicatrice.

1. STAPHYLEA *pinnata.*

St. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 112. *Hort. vpſ.* 69. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. dict. n.* 1. *Hall. helu. n.* 831. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 439. *Knorr. del. hort.* 2. *t.* S. 1. *Dœrr. naſſ. p.* 274.
Staphylodendron pinnatum. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 374.
Staphylodendron. *Dalech. hiſt.* 102. *Du Ham. arb.* 1.
Piſtacia ſylueſtris. *Bauh. pin.* 401. *Camer. epit.* 171.
Nux veſicaria. *Dod. pempt.* 818.
Gefiderte Pimpernuſſ. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 368.
Habitat in Europæ *auſtralioris ſucculentis.* ♄
Styli duo, Fructus bilocularis.

Styli 2, *ſæpius* 3. Capſula 3-*locularis.* Semina *conſtanter duo in maioribus loculamentis, tertio abortiente. Leers. fl. herb. n.* 231. R.

2. STAPHYLEA *trifolia.*

S. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 437. *Cad. noueb.* 62. *Mill. dict.* 2. *Du Roi harpk.* 2. *p.* 441.
Staphylodendron triphyllum, vaſculo tripartito. *Gron. virg.* 34.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 230. *Du Ham. arb.* 3.
Piſtachia virginica ſylueſtris trifolia. *Moriſ. blæſ.* 295.
Dreyblætterichte Pimpernuſſ. *Linn. pflanzenſyſt.* 3. *p.* 370.
Habitat in Virginia. ♄
Hac trigyna eſt.

TAMARIX.

Gen. plant. ed. nou. n. 405.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis. *Sem.* papposa.

1. TAMARIX *gallica.*

T. floribus pentandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Sauv. monſp.* 45. *Mat. med. p.* 89. *Mill. dict.*

Digitized by Google

n. 1. & *ic. t.* 262. *f.* 1. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 116. *Mo... in Obſ. Soc. œcon. Lutr.* 1774. *p.* 278. *Blackw.* 331. *f.* 2. *Kniph. cent.* 2. *n.* 91.
T. pedunculis nudis, floribus pentandris. *Hort.* ... 69.
T. altera, folio tenuiore, ſ. gallica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus narbonenſis. *Lob. ic.* 218.
Franzœſiſche Tamariſken. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 371.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Italia, Ruſſia. ♃ ♄.

2. TAMARIX *germanica.*
T. floribus decandris. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugdb.* 436. *Mill. ic. t.* 262. *f.* 2. *Gunn. noru. n.* 152. *Oed. dan. t.* 234. *Blackw. t.* 331. *Du Roi. harpk.* 2. *p.* 446.
Tamariſcus ſpicis folioſis. *Hall. helu. n.* 948. R.
Tamariſcus germanicus. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 375.
Myrica. *Camer. epit.* 74. R.
Myrica pannonica. *Cluſ. pann. p.* 26. 27. 28. R.
Tamarix fruticoſa, folio craſſiore, ſ. germanica. *Bauh. pin.* 485.
Tamariſcus germanica. *Lob. ic.* 218. *Du Ham. arb.* 1.
Deutſche Tamariſken. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 372.
Habitat in Germaniæ *locis inundatis.* ♄

XYLOPHYLLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 406.

Cal. 5-partitus, coloratus. *Cor.* 0. *Stigmata* lacera. *Capſ.* 3-locularis. *Sem.* gemina.

1. XYLOPHYLLA *longifolia.*
X. foliis linearibus, ramis tetragonis. *Mant.* 221.
Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.
Langblætterichtes Holzblatt. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 374.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, læuis.* Rami *quadrangulares, alterni, ſtricti: angulis acutis.* Folia *linearia, alterna, (ſæpe bina), ſtricta, læuia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis.*

Structura *plantæ indicauit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

Digitized by Google

.. XYLOPHYLLA *latifolia.*

X. foliis lanceolatis, ramis teretibus. *Mant.* 251.
Phyllanthus *Epiphyllanthus*, foliis lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. *Sp. pl. p.* 1392. *Hort. cliff.* 439. *Roy. lugdb.* 200. *Mill. dict. n.* 1.
Phyllanthus foliis latioribus vtrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. iam.* 188.
Phyllanthus americana planta, flores e ſingulis foliorum crenis proferens. *Comm. hort.* 1. *p.* 199. *t.* 102. *Seb. theſ.* 1. *p.* 21. *t.* 13. *f.* 2. *Catesb. car.* 2. *p.* 26. *t.* 26.
Filicifolia hemionitidi affinis americana epiphyllanthos, anguſtiore & longiori folio, ramoſa caulefcens. *Pluk. alm.* 134. *t.* 247. *f.* 4. *&* *t.* 36. *f.* 7.
Breitblætterichtes Herzblatt. *Linn. pfl. ſyſt.* 3. *p.* 374.
Habitat in America *calidiore*, Surinamo, Iamaica, Carolina, Porto Rico. ♄

Characterem *generis ex hac ſpecie Brownii.*

TVRNERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 407.

Cal. 5-fidus, infundibulif. exterior diphyllus. *Pet.* 5, calyci inſerta. *Stigmata* multifida. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. TVRNERA *vlmifolia.*

T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis baſi biglandulofis. *Mill. dict. n.* 1.
T. foliis ſerratis, petiolis floriferis. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 112. *t.* 10. *Roy. lugd.* 434. *Sp. pl.* 1. *p.* 965.
T. fruteſcens vlmifolia. *Plum. gen.* 15. *Mart. cent.* 49. *t.* 49.
Ciſtus vrticæ folio, flore luteo, vaſculis trigonis. *Sloan. iam.* 86. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 4, 5. *Rai. dendr.* 492.

β, Turnera fruteſcens, folio longiore & mucronato. *Mart. cent.* 49. *t.* 49. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 2.
Habitat in Iamaica, *&* *in* America *calidiore.* ♂

Ciſtum *vrticæ folio Slaan, ſeparat Millerus, eamque* Turneram (*anguſtifoliam*) foliis ſeſſilibus petiolaribus, foliis lanceolatis rugoſis acuminatis *appellat in dict. n.* 2. R.

Digitized by Google

Var. β. Corolla *minor petalis mucronatis.* Bracteæ *abſque glandulis.* Folia *obtuſiora.* Antheræ *fulvæ nec flauæ.*

2. TVRNERA *Pumilea.*

T. floribus ſeſſilibus petiolaribus, foliis eglanduloſis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 395. *

Pumilea minima hirſuta, foliis anguſtis profunde ſerratis. *Brown. iam.* 188.

Chamæ Ciſtus luteus, foliis paruis ſerratis. *Pet. gaz.* 59. *t.* 38. *f.* 9.

Chamæ Ciſtus vrticæ folio, flore luteo. *Sloan. iam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 6.

Habitat in Iamaica. ⊙

Calyx *Bracteis* 2 *linearibus.* Antheræ *non vltra faucem calycis eleuatæ.*

3. TVRNERA *ſidoides.*

T. pedunculis axillaribus biſetis, foliis obouato-cuneatis ſerratis. *Mant.* 58.

Habitat in Braſilia. *D. Arduini.*

Caules *palmares, ſimplices, piloſi.* Folia *alterna ſubſeſſilia, cuneato-obouata, profunde ſerrata, verſus baſin integerrima, vtrinque leuiſſime tomentoſa, ſubtus venis margineque piloſa.* Flores *axillares, ſolitarii, breuiſſime pedunculati.* Bracteæ *in pedunculo binæ, oppoſitæ, lineares, hirtæ, longitudine calycis.* Calyx *turbinatus,* 5-*fidus, piloſus.* Petala *obouata, calyci inſerta.* Stam. 5, *petalis dimidio breuiora.* Styli *tres.*

Conuenit cum T. ciſtoide *Caule piloſo: ſed illa caret Bracteis tomentoque foliorum.*

4. TVRNERA *ciſtoides.*

T. pedunculis axillaribus aphyllis, foliis apice ſerratis. *Syſt. Veg.* 245.

Pumilea ſubhirſuta ſimplex, foliis linearibus crenatis. *Brown. iam.* 189.

Helianthemoides. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 269.

Helianthemum betonicæ folio, caule hirſuto. *Plum. ſpec.* 7. *icon.* 150. *f.* 1.

Chamæciſtus caule hirſuto, folio oblongo anguſto ſinuato, flore luteo pediculo inſidente. *Sloan. iam.* 89. *hiſt.* 1. *p.* 202. *t.* 127. *f.* 7.

Habitat in America meridionali, Iamaica, Surinami. ⊙

Digitized by Google

Radix *fibroſa.* Caulis *digitalis, ſimpliciſſimus, erectus, piloſus.* Folia *ſubpetiolata, lanceolata, verſus apicem paucis crenis notata, ſubtus tomentoſa.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, vniflori, geniculo notati, longitudine floris.* Calyx *tomentoſus.* Bracteæ *nullæ.*

TELEPHIVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 408.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, receptaculo inſerta. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. TELEPHIVM *imperati.*
T. foliis alternis. *Hort. vpſ.* 70. *Hall. helu. n.* 841. *Mill. dict. Kniph. cent.* 2. *n.* 95.
T. foliis oblongo-ouatis, racemis ſecundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
T. repens, folio non deciduo. *Bauh. pin.* 287.
T. legitimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 67.
Ciſtus folio maioranæ. *Bauh. pin.* 405.
Habitat in Gallo-prouincia, Heluetia. ♃

2. TELEPHIVM *oppoſitifolium.*
T. foliis oppoſitis. †
T. myoſotidis foliis amplioribus coniugatis. *Shaw. afr.* 572. *f.* 572.
Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 409.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Sem.* 1, triquetrum.

1. CORRIGIOLA *littoralis.*
Corrigiola. *Hort. vpſ.* 70. *Hall. helu. n.* 842. *Scholl. barb. n.* 254. *Fl. dan. n.* 334.
C. caule faſciculis florum terminato. *Hort. cliff.* 112. *Roy. lugdb.* 420.
Polygonifolia. *Dill. giſſ. app.* 95. *t.* 3. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9. *f.* 20. R.
Alſine paluſtris minor, folio oblongo repens. *Lind. alſ.* 115. *t.* 2. C. R.
Polygonifolia per terram ſparſa, folio ſcorpionidis Rai. *Tournef. par.* 127. *Hall.* R.

Digitized by Google

Polygonum vel Linifolia per terram ſparſa. *Bauh. hi.* 3. *p.* 379. *Hall.* R.
Polygonum littoreum minus, floſculis ſpadiceo-albicantibus. *Bauh. pin.* 281. *prodr.* 131. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 593. *ſ.* 5. *t.* 29. *f.* 1.
Habitat in Galliæ, Germaniæ, Heluetiæ *arenoſis.* ☉

PHARNACEVM.
Gen. plant. ed. nou. n. 410.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 3-locularis, polyſperma.

1. PHARNACEVM *Ceruiana.*
P. pedunculis ſubumbellatis lateralibus, folia linearia æquantibus.
P. glabrum, pedicellis folia æquantibus. *Phil. bot.* 255. * *Sp. pl.* 1. *p.* 272.
P. vmbellis ſimpliciſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 102. *n.* 79. *t.* 20. *f.* 2.
Ceruiana. *Minuart. monogr* 1.
Trichlis pentaſtemon, floribus vmbellatis. *Hall. gœtt.* 26.
Alſine pumila, gallii facie, ſoliis glaucis. *Amm. ruth.* 84.
Alſine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radiatis, flore herbido & muſcoſo. *Pluk. mant.* 9. *n.* 332. *f.* 11.
Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. *p.* 33. *t.* 62. *f.* 2.
Habitat Roſtockii, *in* Ruſſia, Hiſpania, Aſia. ☉

2. PHARNACEVM *Mollugo.*
P. pedunculis vnifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depreſſo. *Mant.* 561. *Berg. cap.* 79.
Mollugo Spergula. *Spec. pl.* 131. *Burm. ind.* 31. *t.* 5. *f.* 4. *Kniph. orig. cent.* 9. *n.* 68.
Alſine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7.
Mollugo foliis ſeptenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.
Alſine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. *t.* 21.
Rubia ſtellaris ſ. Aſperula minor humiſparſa, floſculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. *t.* 331. *f.* 4.
Habitat in India *orientali.* ☉
Caules *herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere læues.* Folia *verticillata,* 4. *ſ.* 5, *magnitu-*

Digitized by Google

dine inæqualia, ſubpetiolata, ſubcarnoſa, elliptico-lanceolata, læuia, acutiuſcula, margine ſcabra, vixque auenia. Pedunculi *ad verticillos (non dichotomiæ caulis) foliorum* 4 *ſ.* 5, *longitudine folii, vniflori, albi.* Calyx *pentaphyllus; foliolis oblongo ouatis, ſupra niveis, ſubtus magis minuſue vireſcentibus, perſiſtentibus.* Petala *minutiſſima, linearia, anguſtiſſima, ſemibifida, laciniis ſetaceis.* Nectarium *ſeu ſeta ſubulata, alba, patula, filamentis alternans, eisque breuior.* Stam. 5, *alba, petalis fere breuiora.* Germen *ouatum.* Styli *tres, recurui, albi.* Antheræ *geminatæ, lineares.*

Obſ. Planta ſimillima tota facie *Illecebro ficoideo.* *Fructificatio* ſimillima *Mollugini verticillatæ; at paulo maior.* Petala *vero ſimillima Glino lotoidi.* Figura *Burmanni huius ſpeciei potius, quam Molluginis ſtrictæ.*

Differt a Ph. Mollugine foliis *carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.* Floribus *longitudine foliorum, nec dimidio breuioribus.* Calycibus *magnitudine Alſines mediæ, nec Herniariæ.* Caule *viridi, nec eburneo.*

3. PHARNACEVM *depreſſum.*

P. pedunculis vnifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubeſcentibus. *Mant.* 562.

Habitat in India *orientali.*

Caules *numeroſi, proſtrati, depreſſi, ſimplices, ſpithamæi, teretes, pubeſcentes.* Ramorum *rudimenta alterna, axillaria.* Folia *quaterna aut bina, ex axillis plura, lanceolata, baſi anguſtiora, ſubſeſſilia, pubeſcentia, ſuffulta* ſtipulis *ſolitariis, paruis, ſcarioſis, membranaceis.* Paniculæ *quaſi terminales, dichotomæ, inæquales.* Flores *quinquepartiti, ſubſeſſiles, cinerei, margine bracteiſque ſcarioſo-membranaceis, ſimilibus ſtipulis.* Stylus *trifidus.*

Planta Mollugini *ſimilis.* Florens *die ſereno.*

4. PHARNACEVM *incanum.*

P. pedunculis communibus longiſſimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221. *Mant.* 562.

Habitat in Africa.

Figura forte habetur in Pluk. phyt. 304. *f.* 4.

Caulis *erectus, proliferus.* Rami *albidi a ſtipulis tunicatis.* Folia *ſparſa, linearia, læuia, ſolitaria, pa-*

Digitized by Google

tula. Stipulæ *foliaceæ, ſolitariæ, membranaceæ, alt- capillaceo-laceræ.* Pedunculi *terminales, longiſſ-* Vmbella *compoſita, prolifera.*

Flores *albi, extus virides.*

5. PHARNACEVM *diſtichum.*

P. racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus. *Mant.* 221.

Alſine ſpergulæ facie Indiæ orientalis, ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant.* 9. *t.* 33. *f.* 4.

Alſine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.

Habitat in India *orientali.*

Folia *anguſta, ſubtomentoſa.* Racemi *geminati, flexuoſi a flore ad florem.* Calyx 5-*phyllus.* Stam. 5. Piſtill. 1. Capſ. 1-*locularis,* 3-*valuis, polyſperma.*

6. PHARNACEVM *cordifolium.*

P. racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 6. *

Spergula e cap. b. ſp. foliis portulacæ minoribus. *Pet. muſ.* 478.

Habitat ad Cap. ſpei.

ALSINE.

Gen. plant. edit. nou. n. 411.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, æqualia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

1. ALSINE *media.*

A. petalis bipartitis, foliis ouato-cordatis. *Fl. lapp.* 186 *Fl. ſuec.* 369, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449. *Oed. dan.* 525, 438. *Blackw. t.* 164. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 148. *De Neck. gallob. p.* 158. *Reich. fl. mœnofranc. n.* 205. *Pollich. pal. n.* 315. *Mœnch. haſſ. n.* 261. *Mattuſch. ſil. n.* 219. *Dœrr. naſſ. p.* 39.

A. foliis petiolatis, ouato lanceolatis, petalis bipartitis. *Hall. helu. n.* 880.

A. floribus pentandris, foliis ouato-cordatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 496. *ed.* 2. *n.* 376.

A. media. *Bauh. pin.* 250.

A. minor. *Dod. pempt.* 29. *Tabern.* 706. *Loeſ. ic.* 460.

Primum genus Morſus gallinæ. *Trag.* 384.

Habitat in Europæ *cultis.* ⊙

Stamina *numero variant.* R.

Gemeiner Hü... Vogel kraut.

Fl. febr.-Apr. Vir. Refrigerans, humectans, vulneraria. Us. fol. ad olera; avib. pab. et flor. apib.

Digitized by Google

2. ALSINE *ſegetalis.*

A. petalis integris, foliis ſubulatis. *Mant.* 359.

A. petalis integris, foliis filiformibus. *Sp. pl.* 2. *p.* 390.

Spergula foliis filiformibus vnum latus ſpectantibus ſtipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis vmbellatis. *Guett. ſtamp.* 299. *Dalib. pariſ.* 133.

Alſine ſegetalis, gramineis foliis vnum latus ſpectantibus. *Vall. pariſ.* 8. *t.* 3. *f.* 3.

Habitat Pariſiis. ☉

Vigiliæ *huius ab hora* 3 *in* 9. *Seguier.* Eandem *eſſe cum Arenaria tenuifolia Chenal apud Haller. hiſt. ſtirp. helu.*

3. ALSINE *mucronata.*

A. petalis integris breuibus, foliis ſetaceis, calycibus ariſtatis. *Mant.* 358. *Gouan. illuſtr. p.* 22.

A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus ariſtatis. *Hall. helu.* 870. *t.* 17. *Seguier. ver.* 3. *p.* 173.

Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Læfl. it.* 141?

Habitat in Heluetia, Gallia.

Planta difficillime ob ſimiles: vti Arenaria faſciculata *&* Minuartia montana.

Arenariam mucronatam *decandram coniungit Iacquinus obſ.* 2. *p.* 31. *cum mea* Arenaria faſciculata, *& ad ſuam refert Halleri & Seguieri ſynonyma; at* Seguieri *pentandra eſt. Sed* Minuartia montana *&* Arenaria faſciculata *plantæ ſunt erectæ, ſtrictæ; hæc laxa ramis diffuſis longis.*

DRYPIS.

Gen. pl. ed. nou. n. 412.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Capſ.* circumſciſſa, monoſperma.

1. DRYPIS *ſpinoſa.*

Drypis. *Ger. emac.* 1312. *Iacq. hort.* 49. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 377.

D. italica aculeata, floribus albis vmbellatis compactis. *Mich. gen.* 24. *t.* 23.

D. theophraſti ſ. anguillaræ. *Dalech. hiſt.* 1480. *Lob. ic.* 789. *Tabern. ic.* 144. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 388.

Spina alba foliis vidua. *Bauh. pin.* 388.

Digitized by Google

Carduus foliis tenuiſſime ſpinoſis ad inſtar iuniperi. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 161. *ſ.* 7. *t.* 32. *f.* 8.
Habitat in Mauritania, Italia, Iſtria. ♂

Caules *primi procumbentes, tetragoni, brachiati, ſuperne dichotomi.* Folia *ſubulata, ſubtrigona, mucronata; dichotomiæ lanceolata, vtrinque tridentata.* Corollæ *coronatæ Silenes, purpuraſcentes.* Capſulæ *circumſciſſæ. D. Mygind.*

Rami *noui virides propullulant e ramis præcedentis anni exaridis.* Rami *vltimi dichotomi, floriferi.* Pedunculi *flore breuiores.* Calyx *ſemiquinquefidus, erectus.* Petala *anguſtiſſima, patentia, ſæpe alba.* Stamina *erecta. Syſt. Veg.* 246.

BASELLA.

Gen. pl. ed. nou. n. 413.

Cal. 0. *Cor.* 7-fida: laciniis 2 oppoſitis latioribus, tandem baccata. *Sem.* 1.

1. BASELLA *rubra.*
B. foliis planis, pedunculis ſimplicibus. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 2. *n.* 9. *Sabb. hort. rom.* 2. *t.* 98.
Baſella. *Rhed. mal.* 7. *p.* 45. *t.* 24. *Fl. zeyl.* 119.
Cuſcuta foliis ſubcordatis. *Hort. cliff.* 39.
Gandola rubra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417. *t.* 154.
Habitat in India. ♂ ⊙

2. BASELLA *alba.*
B. foliis ouatis vndatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus. *Mill. dict. n.* 2.
B. flore albo & caulibus viridibus. *Thran. carol.* 11.
Gandola alba. *Rumph. amb.* 5. *p.* 417.
Mirabili peruuianæ affinis tinctoria, betæ folio, ſcandens. *Pluk. alm.* 252. *t.* 63. *f.* 1.
Maraſakki. *Kæmpf. amœn.* 784.
Habitat in China, Amboina. ♂

Caulis herbaceus, ſed perennans.

3. BASELLA *lucida.*
B. foliis ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.
Habitat in India. ⊙

Affines nimium ſunt hæ tres Species, ſed conſtantes ſe ſeruant in hortis.

Digitized by Google

SAROTHRA.

Gen. pl. ed. nou. n. 414.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis, colorata.

1. SAROTHRA *gentianoides.*

Sarothra. *Amœn. acad.* 3. *p.* 11. *Kalm. it.* 2. *p.* 253.

Gentiana caule ramisque ramoſiſſimis, foliis ſubulatis minimis. *Gron. virg.* 29.

Centaurium minus ſpicatum, anguſtiſſimo folio, ſ. ſcoparium marilandicum nouum. *Pluk. mant.* 43. *t.* 324. *f.* 4.

Habitat in Virginiæ, Penſyluaniæ *apricis glareoſis.*

Gentiana inaperta *an huius generis?*

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 415.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valuis.

1. PARNASSIA *paluſtris.*

Parnaſſia. *Fl. lapp.* 108. *Fl. ſuec.* 252. 368. *Hort. cliff.* 113. *Mat. med. p.* 90. *Roy. lugdb.* 420. *Dalib. pariſ.* 96. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 91. *Hall. helu. n.* 832. *Reyg. ged.* 1. *p.* 93. *Scop. carn.* 2. *n.* 378. *Pollich. pal. n.* 316. *Mœnch. haſſ. n.* 262. *Mattuſch. ſil. n.* 220. *Fl. dan. t.* 584. *Ludw. ect. t.* 110. *Kniph. cent.* 7. *n.* 70. *Dœrr. naſſ. p.* 172.

Gramen parnaſſi albo ſimplici flore. *Bauh. pin.* 309. *Lob. ic.* 603.

Hepatica alba. *Cord. hiſt.* 53.

Pyrola rotundifolia paluſtris, flore vnico ampliore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 505. *ſ.* 12. *t.* 10. *f.* 3.

Habitat in Europæ *vliginoſis.*

Scapum *nonnihil contorquet.* Datur *flore pleno varietas.*

Digitized by Google

EVOLVVLVS.

Gen. pl. ed. nou. n. 416.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-fida, rotata. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* ſolitaria.

1. EVOLVVLVS *nummularius.*
E. foliis ſubrotundis, caule repente, floribus ſubſeſſilibus.
Conuoluulus nummularius. *Sp. pl.* 157.
Conuoluulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. iam.* 58. *hiſt.* 1. *p.* 157. *t.* 96. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 382.
Conuoluulus herbaceus repens, foliis ſubrotundis, floribus ſingularibus axillaribus. *Brown. iam.* 153.
Habitat in Iamaicæ, Barbados *pratis.*

2. EVOLVVLVS *gangeticus.*
E. foliis cordatis obtuſis mucronatis petiolatis villoſis, caule diffuſo, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 121. *
Habitat in India.

3. EVOLVVLVS *alſinoides.*
E. foliis obcordatis obtuſis petiolatis piloſis, caule diffuſo, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl.* 76.
Conuoluulus foliis ouatis obtuſis, caule filiformi. *Hort. cliff.* 68.
Conuoluulus alſinoides. *Kniph. cent.* 11. *n.* 34.
Anagallis hirſuta minor, foliis alternis, floribus ſolitariis. *Burm. zeyl.* 11. *t.* 6. *f.* 1. & *t.* 9. *f.* 1.
Viſtnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 131. *t.* 64.
Conuoluuli minima ſpecies biſnagarica hirſuta, Alſines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Biſnagaria, Bahama. ⊙

4. EVOLVVLVS *linifolius.*
E. foliis lanceolatis villoſis ſeſſilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syſt. nat.* 10. *p.* 923. *Amœn. acad.* 4. *p.* 306. *n.* 122. *
Conuoluulus linifolius. *Kniph. cent.* 9. *n.* 26.
Convoluulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuiſſimis bibracteatis alaribus. *Brown. iam.* 152. *t.* 10. *f.* 2.

Digitized by Google

Habitat in Iamaica. ☉
Characterem *præbuit.*

5. EVOLVVLVS *tridentatus.*

E. foliis lineari-cuneiformibus tricuſpidatis: baſi dilatata dentatis, pedunculis vnifloris. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3.

Conuoluulus minor procumbens, acetoſellæ foliis tricuſpitatis. *Pluk. mant.* 117. *t.* 167. *f.* 5.

Sendera-Clandi. *Rheed. mal.* 11. *p.* 133. *t.* 65.

β. Conuoluulus indicus barbatus minor, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. *t.* 276. *f.* 6.

Habitat in India.
Caulis *volubilis.*

PENTAGYNIA.

ARALIA.

Gen. plant. edit. nou. n. 417.

Inuolucr. vmbellulæ. *Cal.* 5-dentatus, ſuperus. *Cor.* 5-petala. *Bacca* 5-ſperma.

1. ARALIA *arborea.*

A. caule arboreo, foliis ſimplicibus, vmbellæ vniuerſalis radiis vniglandulofis. *Amœn. acad.* 5. *p.* 369. * *Iacq. amer.* 89.

A. arborea, foliis nitidis oblongo-ouatis, vmbella laxa radiis ſingulis glandula notatis. *Brown. iam.* 189.

Hedera arbor, folio haſtato. *Plum. ſpec.* 18. *ic.* 148.

Baumartige Beerangelick. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 408.

Habitat in Iamaica. ♄

2. ARALIA *ſpinoſa.*

A. arboreſcens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34. *Mill. dict. n.* 3. *Fabric. helmſt.* 405. *Du Roi harpk.* 1. *p.* 63. *Medic. in obſ. Soc. œc. Lutr.* 1774. *p.* 149.

A. caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Angelica arboreſcens ſpinoſa ſ. Arbor indica fraxini folio, cortice ſpinoſo. *Comm. hort.* 1. *p.* 89. *t.* 47. *Rai. hiſt.* 1798.

Chriſtophoriana arbor aculeata virginienſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 20.

Digitized by Google

Stachlichte Beerangelick. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 41.
Habitat in Virginia. ♄

Bacca 3-*gona*, 3-*locularis. Fabric.* R.

3. ARALIA *chinenſis.*

A. caule petiolisque aculeatis, foliolis inermibus villoſis.

Frutex aquoſus mas. *Rumph. amb.* 4. *p.* 105. *t.* 44. *Burm. ind.* 78.

Nalugu. *Rheed. mal.* 2. *p.* 43. *t.* 26.

Frutex baccifer malabaricus, floribus vmbellatis pentapetalis, fructu nigricante, polyſpermo. *Rai. hiſt.* 163. R.

Chineſiſche Beerangelick. *Linn. Pflanzenſ.* 1. *p.* 411.
Habitat in China. *Osbeck.* ♄

Caulis *ſimplex, aculeis ſpinoſiſſimis, nudus, in ſummitate tantum folioſus.* Petioli *compoſiti, tripartiti, aculeati, villoſi.* Folia *partialia pinnata & inſuper foliola 2 ad ramificationes petioli.* Foliola *ſ. pinnæ ovatæ ſerratæ, ſubtus præſertim villoſæ, duplo maiora quam in præcedente.* Panicula *ramoſa vmbellulis numeroſis. Differt itaque a præcedenti, quod nulli aculei foliolis per diſcum ſecundum venas adſperſi: quod folia non glabra ſed duplo maiora.* Habitus *etiam diverſus.*

4. ARALIA *racemoſa.*

A. caule folioſo herbaceo læui. *Hort. vpſ.* 70. *Cold. noueb.* 67. *Mill. dict.* 1. *Fabric. helmſt.* 405. *Kniph. cent.* 11. *n.* 9.

A. racemis vmbelliferis lateralibus. *Vir. cliff.* 26.

A. ex aliis florifera. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 92.

Panaces carpimon ſeu racemoſa canadenſis. *Corn. canad.* 74. *t.* 75. *Barr. ic.* 705.

Chriſtophoriana canadenſis racemoſa & ramoſa. *Moriſ. hiſt.* 1. *p.* 9. *ſ.* 1. *t.* 2. *f.* 9.

Habitat in Canada. ♃

5. ARALIA *nudicaulis.*

A. caule ſubnudo, foliis binis ternatis. *Hort. cliff.* 113. *Gron. virg.* 34. *Roy. lugdb.* 94. *Mill. dict. n.* 2.

A. caule nudo, radice repenſe. *Cold. noveb.* 66.

Chriſtophoriana, virginiana zarzæ radicibus ſurculoſis & fungoſis. *Pluk. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.

Ha-

Habitat in Virginia, *ſimillima (forte eadem) in* Iaua. ♃

Caulis *breuiſſimus & fere nullus.* Folia *duo, decompoſita petiolis longis: Folium ternatum: Foliolis pinnatis: pinnæ quinque, ſerratæ.* Scapus *inter duo folia ortus, aphyllus, trifidus, ſ. umbellulas tres ferens.*

STATICE.

Gen. plant. edit. nou. n. 418.

Cal. 1-phyllus, integer, plicatus, ſcarioſus. *Petala* 5. *Sem.* 1, ſuperum.

1. STATICE *Armeria.*

S. ſcapo ſimplici capitato, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 253, 269. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 194. *Hall. helu. n.* 835. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn.* 2. *n.* 379. *Gunn. noru. n.* 113. *Pall. it.* 3. *p.* 33. *Pollich. pall. n.* 317. *Mattuſch. ſil. n.* 221. *Kniph. cent.* 5. *n.* 85.

S. polyanthemum. *Neck. gallob. p.* 160.

Limonium aphyllocaulon gramineum globoſum. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 601. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 29.

Caryophyllus montanus maior, flore globoſo. *Bauh. pinn.* 211.

Gramen polyanthemum maius. *Dodon pempt.* 564.

β Cariophyllus montanus minor. *Bauh. pinn.* 211.

Statice montana. *Mill. dict.* 2.

Gramen polyanthemum minus. *Dodon pempt.* 564.

γ. Statice luſitanica, ſcorzoneræ folio. *Tourneſ. inſt.* 341. *Iacq. hort. t.* 42.

Habitat in Europæ & Americæ *ſeptentrionalis campis.* ♃

Planta γ. *inſignis varietas eſt, quadruplo maior.* Calyx *ſquamis lanceolatis, acuminatis:* Corollæ *albæ, antheris cæruleis.* Folia *ouato-lanceolata, ſubincana, acuta. Ergo folia Limonii;* Flores *Armeniæ.*

2. STATICE *Limonium.*

S. ſcapo paniculato tereti, foliis læuibus eneruiis, ſubtus mucronatis. *Mat. med.* 90. *Scop. carn.* 2. *n.* 380. *Blackw. t.* 481. *Kniph. cent.* 4. *n.* 86. *Flor. dan. t.* 315.

S. caule nudo ramoſo. *Hort. cliff.* 115. *Fl. ſuec.* 254, 270. *Gron. virg.* 150. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium vulgare. *Mill. dict. n.* 1.

Limonium maritimum maius. *Bauh. pin.* 192.

β. Limonium maritimum minus, oleæ folio. *Bauh. pin.* 192.

Limonium oleæ folium. *Mill. dict. n.* 3.
Habitat in Europæ & Virginiæ *maritimis.*

3. STATICE *incana.*

S. ſcapo paniculato, foliis lanceolatis trineruiis ſubundulatis apice mucronatis, paniculæ ramis triquetris. *Mart.* 59. 513.
Habitat in Arabia. *Forskæhl.* ♃

Folia *radicalia, elliptico-lanceolata, trineruia, incana, ſubundulata, apice mucronata.* Scapus *teres:* Ramis *triangularibus.* Calyx *albus, acutus ſtriis* 5. *viridibus cinctus:* *Bracteis* 3. *ſ.* 4, *ſubulatis, patulis, breuibus.* Flores *albi.* H. V.

4. STATICE *cordata.*

S. ſcapo paniculato, foliis ſpathulatis retuſis. *Sauv. monſp.* 15. *Allion nicæenſ.* 162.
Limonium cordatum. *Mill. dict. n.* 10.
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99.
Limonium minimum cordatum ſ. ſolio retuſo. *Barr. ic.* 805.
Habitat ad maris Mediterranei *littora.* ♃

An *varietas Limonii?*

5. STATICE *reticulata.*

S. ſcapo paniculato proſtrato, ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus muticis.
S. foliis obuerſe-ouatis, ramis nudis humifuſis, *intricatis. Sauv. monſp.* 15.
Limonium minus, virgulis retiformiter ſe inuicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. *t.* 42. *f.* 4.
Limonium reticulatum. *Rai. hiſt.* 396. *Bocc. ſic.* 82. *t.* 44.
Habitat in Melita.

6. STATICE *echioides.*

S. ſcapo paniculato tereti articulato, foliis ſcabris. *Syſt. Veg.* 248.
S. ſcapo paniculato tereti, foliis calycibusque tuberculato-leproſis. *Gouan. monſp.* 230. *illuſtr.* 22.
S. foliis obuerſe-ouatis verrucoſis, caule ramoſo nudo. *Sauv. monſp.* 15.

Digitized by Google

Limonium minus annuum, bullatis foliis. *Magn. monſp.* 157. *t.* 2. *f.* 4.

Habitat Monſpelii. ☉

Folia *lingulato-cuneiformia, obtuſiuſcula, non perfecte læuia.* Scapi *panicula articulata articulis diuaricatis ſubtuberculatis, bifaria: ramulis dichotomis.* Calyces *parui, acuti.* Petala *emarginata, pallide cærulea ſtria purpurea.*

7. STATICE *ſpecioſa.*

S. ſcapo dichotomo ancipiti, foliis ouatis mucronatis, floribus aggregatis.

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, ſtipulis ſimplicibus. *Hort. vpſ.* 71. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 221. *t.* 91. *f.* 1.

Limonium floribus elegantiſſimis. *Rai. hiſt.* 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congeſtis. *Amm. ruth.* 129.

Habitat in Tataria. ♂

Calyces etiam in hac indiuiſi ſunt.

8. STATICE *tatarica.*

S. ſcapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 223. *t.* 92.

Limonium tataricum. *Mill. dict. n.* 5.

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus vmbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 76. *t.* 76.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis ſpicatis. *Amm. ruth.* 130.

Habitat in Tataria. ♂

9. STATICE *Echinus.*

S. ſcapo paniculato, foliis ſubulatis mucronatis.

Limonium foliis caulinis ſubulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium orientale fruteſcens, caryophylli folio in aculeum rigidiſſimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.

Limonium ceſpitoſum, foliis aculeatis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 18. *t.* 10.

β. Limonium græcum, iuniperi folio. *Tournef. cor.* 25.

Echinus ſ. Tragacantha altera. *Alp. exot.* 57. *t.* 56.

Habitat in Græciæ & Mediæ *deſertis.*

Digitized by Google

Folia *imbricata*, *ſubulata*, *ſupra plana*, *marg*. *ſcabra*, *apice mucronato-ſpinoſa; inferiora reflexa*.

10. STATICE *flexuoſa*.

S. ſcapo ramoſo flexuoſo, corymbis terminalibus, foliis neruoſis.

S. foliis oualibus muticis neruoſis, caule nudo alternatim ramoſo flexuoſo, corymbis terminantibus. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 217. *t.* 89. *f.* 1. *male*.

Statice roſea. *Pall. it.* 3. *p.* 260. *in nota*.

Habitat in Sibiria.

11. STATICE *purpurata*.

S. caule ſubfoliato, foliis obouato-cuneatis trineruiis mucronatis. *Mant.* 59.

S. peregrina. *Berg. cap.* 80.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Folia *radicalia*, *obouato-lanceolata*, *læuia*, *petiolata*, *obtuſa*, *mucrone terminali; caulina pauca*. Scapus *ſubnudus*, *ramoſus*. Calyces *purpuraſcentes*, *radiis* 5. *ſanguineis*. Corollæ *purpuraſcentes*.

Similima S. Limonio, *ſed* folia *obtuſiora; Flores duplo maiores colorati*. Folia *in ſcapo ſupra radicem nonnulla*.

12. STATICE *minuta*.

S. caule ſuffruticoſo folioſo, foliis confertis cuneatis glabris muticis, ſcapis paucifloris. *Mant.* 59.

Limonium maritimum minimum. *Bauh. pin.* 192. *prodr.* 99. *Bocc. ſic.* 26. *t.* 13. *f.* 3.

Limonium fruticoſum minimum glabrum. *Pluk. alm.* 221. *t.* 200. *f.* 5.

Limonium ſiculum, folio cordato. *Bocc. ſic.* 64. *t.* 34.

Habitat ad Mare mediterraneum. ♄

Plantæ *longitudo vix digiti*. Flores *pallide rubentes*.

13. STATICE *ſuffruticoſa*.

S. caule fruticoſo: ſuperne nudo ramoſo, capitulis ſeſſilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.

S. foliis e lanceolato-linearibus: caulinis baſi vaginantibus, capitulis alternis ſeſſilibus. *Gmel ſibir.* 2. *p.* 216. *t.* 88. *f.* 2. 3.

Habitat in Sibiria *D. Gmelin*. ♄

Digitized by Google

14. STATICE *monopetala*.
S. caule fruticoſo folioſo, floribus ſolitariis, foliis lanceolatis vaginantibus. *Kniph. cent.* 8. *n.* 91.
S. foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 192.
Limonium ſiculum. *Mill. dict. n.* 7.
Limonium lignoſum. *Bocc. ſic.* 34, 35. *t.* 16, 17.
Limoniaſtrum Heiſt. *Fabric. helmſt. p.* 47.
Habitat in Sicilia.
Gallas ſæpe fert ex Phalæna. Reaum. inſ. 3. *t.* 39. *f.* 1-4.
Limonium hiſpanicum, multifido folio. *Tournef. inſt.* 342. *etiam monopetalum eſt.*

15. STATICE *aurea*.
S. caule fruticoſo folioſo ramoſo, foliis ſubulatis.
S. caulibus fruticoſis teretiuſculis, foliis ſubulatis caulinis, floribus ex corymboſo faſciculatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 218.
Limonium montanum humile, ephedræ facie, calycibus florum aureis. *Amm. ruth.* 132. *t.* 18. *f.* 2.
Habitat in Dauriæ *campis montoſis.*

16. STATICE *ferulacea*.
S. caule fruticoſo ramoſo, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis. *Pall. it.* 3. *p.* 314.
Limonium ferulaceo folio. *Griſl. luſit. Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 15. *t.* 1. *f.* 23. *Pluk. alm.* 221. *t.* 28. *f.* 4.
Habitat in Barbaria, Luſitania, Hiſpania. *Alſtrömer.*

Caules *teretes, ſublignoſi, nudi paleis alternis, paniculati.* Ramuli *ramoſiſſimi, faſciculati, filiformes, imbricati paleis minutiſſimis, apice ſetula terminatis.* Flores *ſubimbricati, adſcendentes, ſecundi, lutei.*

17. STATICE *pruinoſa*.
S. caule flexuoſo ramoſo furfuraceo. *Mant.* 59.
Limonium galliferum, foliis cylindraceis. *Schaw. afr.* 369.
Habitat in Palæſtina.

Caulis *flexuoſus ramis alternis, caule breuioribus, teres, furfuraceus, vt tota planta.* Stipula *ſub ſingulo ramo lanceolato-ſubulata, læuior.* Rami *cauli ſimiles: ramulis geminis obtuſis geniculatis.* Folia *radicalia non vidi, nec fructificationem (pulchre rubram Schaw, qui ramulos pro foliis habuit.)*

Digitized by Google

18. STATICE *ſinuata.* auſgeſchweifte Grasblume

S. caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis: caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus. *Hort. upſ.* 71. *Gron. orient.* 96. *Kniph. cent.* 2. *n.* 90.

S. foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.

Limonium ſinuatum. *Mill. dict. n.* 6.

Limonium peregrinum, foliis aſplenii. *Bauh. pin.* 19[illegible]

Limonii ſpecies *Rauw. itin.* 313. *t.* 314.

Limonium rauuolfianum. *Cluſ. cur.* 33. *t.* 33.

β. Limonium africanum, caule alato, foliis integris hirſutis, petalo pallide flauo, calyce amœne purpureo. *Mart. cent.* 84. *t.* 48.

γ. Limonium caulibus alatis, aſplenii foliis minus aſperis, calycibus acutioribus flaueſcentibus. *Shaw. afr.* 363.

Habitat in Sicilia, Palæſtina, Africa. ♂

Differt α. *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.* β. *Foliis minus ſinuatis.* γ *Caulium alis membranaceis integris & bracteis obtuſis glabris, nec acutis hiſpidis.*

LINVM.

Gen. pl. ed. nou. n. 419.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis alternis.*

Gewöhnlicher Flachs. 1. LINVM *uſitatiſſimum.*

L. calycibus capſulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule ſubſolitario. *Hall. helu. n.* 836 *Linn. mat. med.* 90. *Gmel ſib.* 4. *p.* 115. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg.-ged.* 2. *p.* 69. *Scop. carn.* 2. *n.* 381. *Mœnch. haſſ. n.* 263. *Mattuſch. ſil. n.* 222. *Kniph. cent.* 9. *n.* 57. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 9. *Ludw. ect. t.* 144.

L. ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 433. *Philoſ. bot.* 261. *

L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capſulis mucronatis. *Hort. upſ.* 71.

Vis. ſeminis relaxans, emolliens, leniens, obtundens.

Us. ad lintea mina, veſtimenta &c.

Digitized by Google

L. ſylueſtre. *Matth.* 416, ſatiuum plane referens. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 492.
L. aruenſe. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1073. *Neck. gallob.* 159.
Linum ſatiuum. *Bauh. pin.* 214. *Blackw. t.* 160.
Linum ſatiuum humilius, flore maiore. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 284.
L. (*humile*) calycibus capſuliſque mucronatis, petalis emarginatis, foliis lanceolatis alternis, caule ramoſo. *Mill. dict. n.* 2. R.
Linum ſatiuum latifolium africanum, fructu maiore. *Tournef. inſt.* 339.
Habitat hodie inter ſegetes Europæ *auſtralis.* ⊙
Calycis *margines interiores ſubciliati.*

2. LINVM *perenne.*
L. calycibus capſuliſque obtuſis foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict. t.* 166. *f.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 115. *Kniph. cent.* 2. *n.* 41.
L. foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtuſis, capſulis muticis. *Hort. vpſ.* 22.
L. perenne, ramis foliiſque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 53.
L. perenne maius cæruleum, capitulo maiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573.
L. ſylueſtre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo maiore. *Rai. angl.* 3. *p.* 362.
Habitat in Sibiria *&* Cantabrigiæ. ♃
Caules *plantæ ſibiricæ erecti, anglicani decumbebant; an ſemper?*

3. LINVM *viſcoſum.*
L. foliis lanceolatis piloſis quinqueneruiis. †
L. ſylueſtre latifolium, caule viſcoſo, flore rubro. *Bauh. pin.* 214. *Rai. hiſt.* 1074.
Habitat in montibus Bononienſibus, Sumano, Auguſtæ vindelicorum, Ingolſtadii. ♃

4. LINVM *hirſutum.*
L. calycibus hirſutis acuminatis ſeſſilibus alternis, foliis alternis: rameis oppoſitis. *Iacq. auſtr. t.* 31. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 382.
L. calycibus hirſutis acuminatis, ſeſſilibus alternis, caule corymboſo. *Spec. pl.* 2. *p.* 398. *Mill. dict.* 9.
L. ſylueſtre latifolium hirſutum cæruleum. *Bauh. pin.* 339. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 573. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 5. *Rai. hiſt.* 1073.

Digitized by Google

L. ſylueſtre latifolium. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 317.
Habitat in Auſtriæ, Tartariæ *editis graminoſis*.

Simillimum L. nodifloro, *ſed* Caulis *teres;* Fo[illegible] *ciliata ſ. hirſuta, latiora: caulina alterna; ram[illegible] oppoſita.* Flores *ſeſſiles, alterni.* Calyces *folia[illegible] longi. Folia ramea ſ. floralia & Calyces ciliati [illegible] breuiſſimis, glanduloſis, præſertim verſus apicem.*

5. LINVM *narbonenſe*.

L. calycibus acuminatis, foliis lanceolatis ſparſis ſtric[illegible] ſcabris acuminatis, caule tereti baſi ramoſo. *Mill. di[illegible] n.* 3.
L. foliis linearibus lanceolatis, ariſtatis, calycibus oua[illegible] lanceolatis, ſemimembranaceis. *Hall. helu. n.* 837. [illegible]
L. montanum foliis tenuibus erectis, flore amp[illegible] *Zanon.* 177. 147. *Haller.*
L. ſylueſtre cœruleum, folio acuto. *Bauh. pin.* 21[illegible] *prodr.* 107. *Rai. hiſt.* 1073.
L. ſylueſtre anguſtifolium, cæruleo amplo flore. *Mag[illegible] monſp.* 161. *Sauu. monſ.* 54.
Habitat in Galloprouincia, Heluetia, Monſpelii, [illegible] *Burſerus attulit C. Bauhino.* ♃

Calyces *magni, lanceolati, latere membranacei, api[illegible] ce exquiſitiſſime acuminati & quaſi mucrone ſubulat[illegible] inſtructi.* Filamenta *baſi coalita*.

6. LINVM *tenuifolium*.

L. calycibus acuminatis, foliis ſparſis lineari-ſetaceis, re- trorſum ſcabris. *Mill. dict. n.* 4. *Iacq. auſtr. t.* 215. *Pollich. pal. n.* 318. *Mœnch. haſſ.* 264. *Scop. carn.* 2. *n.* 386.
L. foliis linearibus, calycibus longe ariſtatis. *Hall. helu. n.* 838.
L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylueſtre V. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* I. *p.* 318.

β. L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno intenſe cæru- leo. *Tourneſ. inſt.* 340.

γ. L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno violaceo. *Tourneſ. inſt.* 340.

δ. L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno lineis purpu- reis diſtincto. *Tourneſ. inſt.* 340.

Digitized by Google

β. L. ſylueſtre anguſtifolium, floribus dilute purpuraſcentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
L. ſylueſtre VI. anguſtifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.
L. oxyphyllum multicaule. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 169. *t.* 125.
ζ. Linaria, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
γ. Linum anguſtifolium album, ramuſculis per terram ſparſis. *Tournef. inſt.* 340.
L. anguſtifolium ſylueſtre flore albo. IV. *Cluſ. pann.* 303, 304.
δ. L. ſylueſtre, anguſtis & denſioribus foliis, flore minore. *Bauh. pin.* 214.
Habitat in Galliæ, Heluetiæ, Germaniæ, *aridis herboſis.* ♃

7. LINVM *gallicum.*

L. calycibus ſubulatis acutis, foliis lineari-lanceolatis alternis, paniculæ pedunculis bifloris, floribus ſubſeſſilibus. *Ger. prou.* 421. *t.* 15. *f.* 1.
L. foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 53.
L. ſylueſtre minus, flore luteo. *Bauh. pin.* 214.
Habitat Monſpelii.

Piſtilla interdum tria, ſæpius quinque obſeruata a Sauvage.

8. LINVM *maritimum.*

L. calycibus ouatis acutis muticis, foliis lanceolatis: inferioribus oppoſitis. *Mill. dict. n.* 14. *Iacq. hort. t.* 154 *Kniph. cent.* 9. *n.* 56.
L. caule ſimplici, ramis foliiſque inferioribus oppoſitis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. * *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monſp.* 147.
L. foliis ouatis, floribus racemoſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 499.
L. maritimum luteum. *Bauh. pin.* 214.
L. luteum narbonenſe. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454. *Rai. hiſt.* 1074.
L. ſylueſtre. *Dod. pempt.* 534.
Habitat in Auſtria *ad Thermas badenſes*, Monſpelii & *in* Oriente, *vt & in* Italia *ad ſtagna marina.*

Planta tota glaberrima. Calycis foliola ouata, acutiuſcula. Lino gallico *affinis.*

Digitized by Google

9. LINVM *alpinum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutiuſculis, caulibus declinatis. *Iacq. vind.* 229. *auſtr. t.* 321.

L. ſylueſtre anguſtifolium, flore magno cœruleo & velut cinereo. *Tournef. inſt.* 340.

L. ſylueſtre cœruleum perenne (noſtras *Rai. hiſt.* 1073.) procumbens, flore & capitulo minore. *Rai. angl.* 3. *p.* 362.

L. perenne minus cœruleum, capitulo minore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 573. *n.* 4.

L. ſylueſtre 5. anguſtifolium alterius generis. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 318.

Habitat in Auſtriæ alpinis. ♃

Planta *tota læuis:* Cauſes *teretes, inclinati, vt fere proſtrati, ſimplices.* Folia *adſcendentia.* Flores *cærulei, non parui.*

Oſtreichiſcher Lein.

10. LINVM *auſtriacum.*

L. calycibus rotundatis obtuſis, foliis linearibus acutis rectiuſculis. *Mant.* 359. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 388. *Pollich. pal. n.* 319.

L. ſylueſtre anguſtifolium, foliis rarioribus. *Bauh. pin.* 214.

L. ſylueſtre, 11. *Tabern. ic.* 822.

Habitat in Auſtria *inferiore;* Palatinatu.

Caules *diffuſi, teretes, ſupra ramoſi, L. vſitatiſſimo breuiores.* Folia *ſparſa lanceolato-linearia, erecta, glabra.* Flores *ante antheſin nutantes.* Calyx *ouatus, obtuſus.* Petala *integerrima, facie L. vſitatiſſimi, venis ſaturatioribus, ſubtus pallidiora.* Antetæ *albæ;* Piſtilla *reflexa extra ſtamina.* Stigmata *capitata.*

11. LINVM *virginianum.*

L. calycibus acutis alternis, capſulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis; radicalibus ouatis.

L. ramis foliiſque alternis lanceolatis ſeſſilibus neruo longitudinali inſtructis. *Gron. virg.* 35.

Habitat in Virginia, Penſyluania.

Caulis *filiformis, pedalis, paniculatus.* Folia radicalia *oualia, integerrima, læuia;* caulina *alterna, lanceolata.* Flores *alterni: pedunculis breuiſſimis.* Calyces *acuti.* Capſulæ *globoſæ, muticæ;* Corollæ *luteæ.*

Digitized by Google

2. LINVM *flauum.*
L. calycibus ſubſerrato-ſcabris lanceolatis ſubſeſſilibus, panicula ramis dichotomis. *Iacq. auſtr. t.* 214. *Scop. carn.* 2. *n.* 384.
L. ſylueſtre latifolium luteum. *Bauh. pin.* 214.
L. latifolium luteum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.
L. ſylueſtre III. latifolium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 317.
Habitat in Auſtria.

Punctum *vtrinque ad folia, vt in L. campanulato. Mygind.* Caulis *angulatus.* Petala *flaua lineis croceis. Scop.*

13. LINVM *ſtrictum.*
L. calycibus ſubulatis, foliis lanceolatis ſtrictis mucronatis: margine ſcabris. *Mill. dict. n.* 10.
L. foliis aſperis vmbellatum luteum. *Magn. monſp.* 164. *Rai. hiſt.* 1076. *Sauv. monſp.* 53.
Lithoſpermum, linariæ folio, monſpelienſium. *Bauh. pin.* 259.
Paſſerina lobelii. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 454.
Habitat in Monſpelii, Hiſpaniæ, Siciliæ *ſqualidis.* ☉

Planta corymboſa, ſtricta. Folia margine ſcabra; Calyces ſubulati, fructu duplo longiores.

14. LINVM *ſuffruticoſum.*
L. foliis linearibus acutis ſcabris, caulibus ſuffruticoſis.
L. anguſtifolium fruticoſum valentinum; foliis rigidis & aculeatis. *Tournef. inſt.* 340.
Habitat in Regno Valentino. ♄

15. LINVM *arboreum.*
L. foliis cuneiformibus, caulibus arboreſcentibus. *Schreb. in Nou. Act. A. N. C. III. p.* 478. *
L. arboreum. *Alp. exot.* 19. *t.* 13.
Habitat in Creta, Italia. ♃

16. LINVM *campanulatum.*
L. foliorum baſi vtrinque punctata glanduloſa.
L. foliis imis ſpathulatis, floribus luteis. *Sauv. monſp.* 76.
L. ſylueſtre luteum, foliis ſubrotundis. *Bauh. pin.* 212. *Tournef. inſt.* 340. *Magn. char.* 261.
Rapunculus nemoroſus anguſtifolius, paruo flore. *Bauh. pin.* 93.

Digitized by Google

Campanula lutea linifolia montis lupi, flore volubili. *Lob. ic.* 414.

Campanula linifolia lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 817.

Habitat in Galloprouinciæ *montibus*, Monſpelii *monte lupi*, *in* Ruſſia. *Lepech. it.* 1. *p.* 243. *Pall. it.* 1. *p.* 194.

Caules *ſimplices*, *digitales*, *angulati*, *terminati ſæpius* Floribus *tribus*, *magnis*, *pedunculatis*. Calyces *lanceolati*, *acuminati*.

* * *Foliis oppoſitis.*

17. LINVM *africanum*.

L. foliis oppoſitis lineari lanceolatis, floribus terminalibus pedunculatis. *Roy. lugdb.* 434. *Mant.* 360.

L. africanum luteum, foliis coniugatis. *Boerh. lugdb.* 1 *p.* 294.

Habitat in Africa.

Caulis *ſuffruticoſus*, *ſtrictus*, *pedalis*, *teres*: *ramis ſimplicibus*. Folia *ſeſſilia*, *oppoſita*, *erecta*, *lanceolato-linearia*, *læuia*, *internodiis ſæpius breuiora*. Vmbella *terminalis* 4. *ſ.* 5-*fida radiis dichotomis*. Petala *lutea vnguibus villoſis*, *demum fulua*. Calyx *acuminatus margine ſcaber*.

18. LINVM *nodiflorum*.

L. foliis floriferis oppoſitis lanceolatis, floribus alternis ſeſſilibus, calycibus longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 114.

L. foliis lanceolatis alternis, floribus alternis ſeſſilibus, caule ſimplici. *Mill. dict. n.* 12. R.

L. luteum ad ſingula genicula floridum. *Bauh. pin.* 214. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 574. *ſ.* 5. *t.* 26. *f.* 11. *Raj. hiſt.* 1026.

L. luteum ſylueſtre latifolium. *Columm. ecphr.* 2. *p.* 79. *t.* 80.

Habitat in Italiæ *pratis argilloſis*.

Caulis *angulatus*, *læuis*, *bifidus ſ. trifidus*. Folia *vtrinque ad baſin glandula ouata fuſca*: *caulina alterna lanceolata*, *læuia*; *ramea oppoſita*, *anguſtiora*. Flores *alterni*, *ſeſſiles*. Calyx *linearis*, *foliaceus*, *longitudine foliorum*. Corolla *flaueſcens*. Capſula *globoſa*, *acuminata*.

Digitized by Google

19. LINVM *catharticum.*

L. foliis oppoſitis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 255, 271. *Mat. med.* 91. *Roy. lugd. bat.* 434. *Blackw. t.* 368. *De Neck. gallob. p.* 158. *Weig. obſ. bot.* 26. *Pollich. pal. n.* 230. *Leers herb. n.* 235. *Mœnch. haſſ. n.* 265. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 389. *Mattuſch. fl. n.* 223. *Kniph. cent.* 3. *n.* 58. *Ludw. ect. t.* 143. *Dörr naſſ. p.* 143.

Alſine verna glabra floſculis albis, vel potius Linum minimum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 55. *Hall.*

L. pratenſe, floſculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.

Chamælinum ſubrotundo folio. *Barrel. ic.* 1165. *n.* 1. *Hall.* R.

Spergula bifolia, lini capitulis. *Læſ. pruſſ.* 261. *t.* 86.

Habitat in Europæ *ſeptentrionalis paſcuis ſucculentis.* ⊙

Variat *interdum floribus tetrandris, tetragynis. Weig.* R.

Flores *ante antheſin penduli*

20. LINVM *Radiola.*

L. foliis oppoſitis, caule dichotomo, floribus tetrandris, tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. ſuec.* 256, 272. *Roy. lugdb.* 434. *Kniph. cent.* 8. *n.* 59. *Oed. dan.* 178. *Pollich. pal. n.* 321. *de Necker. gallob. p.* 159. *Mœnch. haſſ. n.* 266. *Mattuſch. ſil. n.* 224.

L. tetrapetalon, caule ramoſiſſimo dichotomo. *Hall. helu. n.* 840.

Radiola. *Dillen gieſſ. app.* 127. *t.* 7. *Ephem. N. C. cent. V. VI. app. t.* 9.

Chamæ linum vulgare. *Vaill. pariſ.* 33. *t.* 4. *f.* 6.

Linocarpum, ſerpilli folio, multicaule & multiflorum. *Mich. gen.* 23. *t.* 21.

Radiola vulgaris ſerpillifolia. *Rai. angl.* 3. *p.* 161. *t.* 15. *f.* 3.

Polygonum minimum ſ. Millegrana minima. *Bauh. pin.* 282.

Habitat in Europæ *ſabulo inundato.* ⊙

21. LINVM *quadrifolium.*

L. foliis quaternis.

L. africanum, rubiæ foliis quaternis ſtellatis. *Rai. ſuppl.* 525.

Habitat in Æthiopia.

Digitized by Google

22. LINVM *verticillatum.*

L. foliis verticillatis.
L. ſylueſtre, flore cæſio, foliis verticillatis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 49. *t.* 42. *Rai. ſuppl.* 524. *Barr. rar.* 685. *t.* 1226.
Habitat in Italia. ⊙
Calyces & folia ſuperiora villoſa.

ALDROVANDA.

Gen. plant. ed. nou. n. 420.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 1-locularis, 10-ſperma.

1. ALDROVANDA *veſiculoſa.*

Aldrouanda. *Mont. act. bonon.* 2. *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12.
Lenticula paluſtris indica, foliis ſubrotundis binis capillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. *t.* 41. *f.* 6.
Habitat in Italiæ & Indiæ *paludoſis. D. Monti.*
Vtriculos *gerit, ſere vt Vtricularia, ſed confertos.*

DROSERA.

Gen. plant. ed. nou. n. 421.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Capſ.* 1-locularis: apice 5-valuis. *Sem.* plurima.

Rundblättriger Sonnenthau. Gideon. **1. DROSERA** *rotundifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis orbiculatis. *Flor. lapp.* 109. *Fl. ſuec.* 257, 273. *Mat. med.* 91. *Fl. zeyl.* 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120. *Reyg. ged.* 2. *p.* 69. *Blackw. t.* 432. *Pollich pal. n.* 322. *Mœnch. haſſ. n.* 267. *Mattuſch. ſil. n.* 225. *Dœrr. naſſ. p.* 98.

Fl. ovibus noxius. Jun:

Rorella foliis petiolatis ſubrotundis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 834.

Vis corrodens, ſuſpecta.

Roſſolis ſeptentrionalis, *Scop. carn.* 2. *n.* 390. *cum ſequenti coniungit.* R.
Rorida, ſ. Ros ſolis maior. *Lob. ic.* 811. R.
Ros ſolis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barrel. ic.* 251. *n.* 1.
Salſirora ſ. Ros ſolis. *Thal. herc. t.* 9. *f.* 1.
Habitat in Europæ, Aſiæ, Americæ *paludoſis.*

2. DROSERA *longifolia.*

D. ſcapis radicatis, foliis ouali-oblongis. *Fl. lapp.* 110. *Fl. ſuec.* 258, 274. *Roy. lugdb.* 417. *Pollich. pal. n.* 323. *Reyg. ged.* 2. *p.* 69. *Mattuſch. ſil. n.* 226.

Digitized by Google

Rorella ſoliis ellipticis, caule nudo paucifloro. *Hall. helu. n.* 833.
Ros ſolis maior ſ. longifolius. *Barrel. ic* 251. *n.* II.
Ros ſolis *Dodon.* 474. *fig. exterior. Hall.* R.
Ros ſolis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salſirora ſ. Sponſa ſolis ſ. Ros ſolis ſ. Rorella. *Thal. herc.* 116. *t.* 9. *f.* 2.
Habitat in Europa *vbique cum præcedente; an itaque ſatis diuerſa ſpecies?*

3. DROSERA *capenſis.*
D. ſcapis radicatis, foliis lanceolatis ſubtus ſcabris. *Berg. cap.* 81.
D. foliis ad radicem longiſſimis, floribus ſpicatis. *Burm. afr.* 209. *t.* 75. *f.* I.
Ros ſolis africanus, foliis prælongis, caule nudo altiſſimo. *Rai. ſuppl.* 515.
Ros ſolis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
Habitat in Æthiopia.

Radix *e radice exſerens fila ſpiralia.* Folia *ſubtus tuberculato-ſcabra.* Flores *violacei. Berg.*

4. DROSERA *luſitanica.*
D. ſcapis radicatis, foliis ſubulatis ſubtus conuexis, floribus decandris.
Ros ſolis luſitanicus, foliis aſphodeli minoris. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 620. *ſ.* 15. *t.* 4. *f.* 4. *Pluk. alm.* 323. *t.* 117. *f.* 2. *Rai. ſuppl.* 551.
Habitat in Luſitania.

Generis *Droſeræ eſſe Speciem negat Raius.* Stamina *huic* 10 *conſtantia obſeruauit Alſtræmer; adeoque* Oxalis *diceretur, ſi flores eſſent vmbellati & foliorum proprietas non detineret cum Capſula vniloculari.*

Scapus *aliquot foliis; ad apicem flores* 2. *ſ.* 4, *pedunculati.* Capſula *calyce duplo longior.* Planta *tota apice ſetis glanduloſis.* Mant. 360.

5. DROSERA *ciſtiflora.*
D. caule ſimplici folioſo, foliis lanceolatis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 7. * *Syſt. Veg.* 251.
D. foliis ad caulem oblongis alternis, flore amplo purpureo. *Burm. afr.* 210. *t.* 75. *f.* 2.
Ros ſolis folio anguſto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 22. *f.* 2.

Digitized by Google

Ros ſolis africanus, ciſti flore albo, caule folioſo. *Raj. ſuppl.* 515.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Florum *fundus ater.* Stamina *nigra, longitudine calycis.* Antheræ *luteæ, cordatæ.* Piſtillum *nigrum.* Germen *ouatum, cui circum apicem, nec in ipſo apice, inſident.* Styli 5, *nigri, longitudine corollæ, apice dichotomi vſque in capillos.*

6. DROSERA *indica.*

D. caule ramoſo folioſo, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 121.
Ros ſolis ramoſus, caule folioſo. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 1.
Araca-puda. *Rheed. mal.* 10. *p.* - - *t.* 20.
Habitat in India.

GISEKIA.

Gen. pl. edit. nou. n. 422.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 0. *Capſ.* 5, approximatæ, ſubrotundæ, 1-ſpermæ.

1. GISEKIA *pharnacioides.*

Kœlreutera molluginoides. *Murray. Comm. ſoc. Gœtt. T.* 7. *p.* 67. *t.* 2. *f.* 1. *.
Habitat in India Orientali. ⊙

Caules *herbacei, decumbentes, glabri, teretes, exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis.* Rami *baſeos, alterni.* Herba *Illecebri ficoidei.* Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, obtuſa, læuia, patentia.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, teretes, nudi.* Vmbella *ſimplex, multiflora.* Flores *extus virides, intus albi, deorſum penduli, excepto die floreſcentiæ.*

CRASSVLA.

Gen. plant. ed. nou. n. 423.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 nectariferæ ad baſin germinis. *Capſ.* 5.

* *Fruteſcentes.*

1. CRASSVLA *coccinea.*

C. foliis ouatis planis cartilagineo-ciliatis baſi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116.

Roy.

Roy. lugdb. 454. *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 82. *Kniph. cent.* 4. *n.* 23. *Knorr. delic.* 1. *t. B.* 2.

Cotyledon africana fruteſcens, flore vmbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. *t.* 24. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 7. *t.* 50.

Cotyledon africana fruteſcens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *p.* 30. *t.* 20. *f.* 1.

Habitat in Æthiopia. ♄.

Folia *confertim oppoſita, hinc quaſi quadrifaria.* Faſciculus *terminalis bis dichotomus:* Floribus *ſeſſilibus, alternis, coccineis, monopetalis, limbo* 5-*partito.*

CRASSVLA *cymoſa.*

C. foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, caule fruticoſo, cyma terminali. *Mant.* 222. *Berg. cap.* 84. †

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caules *ſpithamei, erecti, glabri, annui; Radice perennante.* Folia *oppoſita, linearia, glabra, connato-vaginantia, margine cartilagineo-ſquamoſo.* Cyma *terminalis, parua.*

CRASSVLA *flaua.*

C. foliis planis connato-perfoliatis læuibus, floribus corymboſo-paniculatis. *Mant.* 60.

C. foliis teretibus, floribus in infimo caule luteis. *Burm. afr.* 37. *t.* 23. *f.* 2.

Sedum africanum vmbellatum, flore flaueſcente, glabrum. *Pluk. alm.* 340. *t.* 314. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *erectus, Craſſulæ coccineæ, perfoliatus, foliis non ciliatis.* Flores *faſciculati, ſed ſinguli pedicellati:* Petalis *flauis, erectis.*

CRASSVLA *pruinoſa.*

C. foliis ſubulatis pruinoſo-ſcabris, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 60.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *pedalis, dichotomus* Ramulis *teretibus, ſanguineis, aſperſis, vti tota planta, pruina cryſtallina.* Folia *oppoſita, linearia, carnoſa, ſupra plana, longitudine internodiorum, obſolete connata.* Corymbi *terminales, inæquales, parui.* Petala *alba, lanceolata, patentia.*

Digitized by Google

5. CRASSVLA *ſcabra.*

C. foliis oppoſitis patentibus connatis ſcabris ciliatis caule retrorſum ſcabro. *Mill. dict. n.* 5. *Berg. cap.* 84.

Craſſula meſembryanthemi facie, foliis longioribus aſperis. *Dill. elth.* 117. *t.* 99. *f.* 117.

Cotyledon africana fruteſcens, foliis aſperis anguſt. acuminatis, flore vireſcente. *Mart. cent.* 24. *t.* 24.

Habitat in Cap. b. ſpei.

6. CRASSVLA *perfoliata.*

C. foliis lanceolato-ſubulatis ſeſſilibus connatis canaliculatis: ſubtus conuexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 2. & *ic. t.* 108. *Fabr. helmſt. p.* 267. *Kniph. cent.* 10. *n.* 31.

C. altiſſima perfoliata. *Dill. elth.* 114. *t.* 96. *f.* 113.

Aloë africana cauleſcens perfoliata glauca & non ſpinoſa. *Comm. præl.* 74. *t.* 23.

Habitat in Æthiopia. ♄

Petalorum *vngues minimi; ſtamina receptaculo inſerta. Hofer. Act. helu.* 2. *p.* 18. R.

7. CRASSVLA *fruticuloſa.*

C. foliis oppoſitis ſubulatis acutis patentibus ſubrecuruatis, caule fruticoſo. *Mant.* 61.

β. C. (*caffra*) caule ſuffruticoſo, foliis oppoſitis ſubulatis recuruatis. *Mant.* 222.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, pedalis, ſubdiuiſus, læuis, craſſitie digiti, interdum radicans.* Folia *foliis iuniperi non maiora, oppoſita, ſeſſilia, ſubulata, carnoſa, teretia, vtrinque conuexa, ſupra magis conuexa, patentiſſima, læuia, mucronata: ſenioribus recuruis.* Pedunculi *terminales, filiformes, ſolitarii, foliis multo longiores, pari vno alteroue foliorum, ſubumbellati.* Bracteis *oppoſitis, minutis.* Flores *parui, albi, campanulati.* Calyx *5-partitus, ouatus, erectus, corolla dimidio breuior.* Petala 5, *alba, oblongo-ouata, ſeſſilia, concaua, acuta.* Stam. 5. Antheræ *ſanguineæ ſ. fuſcæ.* Piſtilla 5, *alba,* Germinibus *ſcabris.*

Digitized by Google

CRASSVLA *tetragona.*

C. foliis ſubulatis ſubincuruis obſolete tetragonis patentibus, caule erecto arboreſcente radicante. *Syſt. Veg.* 252. *Fabric. helmſt.* 268.

C. foliis ſubulatis obſolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. * *Roy. lugdb.* 455. *Sp. pl.* 2. *p.* 404.

Cotyledonoides africanum. *Bradl. ſucc.* 5. *p.* 18. *t.* 11. *f.* 41.

Habitat in Æthiopia.

Caulis *radicat fibris, erectus.* Folia *craſſitie pennæ anſerime, ſurſum leuiter arcuata.* Pedunculus *terminalis, nudus, teres.* Cyma *trifida, ramoſiſſima, faſtigiata.* Corollæ *albæ, antheris purpureis.*

9. CRASSVLA *obuallata.*

C. foliis oppoſitis ſublanceolatis cultratis approximatis. *Mant.* 61.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima eſt ſequenti, & craſſioribus maxime affinis ob flores, cuius petala *alba ſpathulata, apice ariſtata globo, vt in ſequenti, nec vnquam explicanda, ſed differt* Caule *palmari, breuiore, patente:* Foliis *duplo longioribus maioribusque, minime baſi contractis, oppoſitioribus, confertiſſimis, nec ſpatio remotis, marginibus, inprimis recentiorum, tenuiſſime crenulatis, minime obliquis vt in ſequenti.*

10. CRASSVLA *cultrata.*

C. foliis oppoſitis obtuſe ouatis integerrimis ſubcultratis obliquis: paribus connatis remotis. *Syſt. Veg. p.* 252.

C. foliis oppoſitis obtuſe ouatis integerrimis: hinc anguſtioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Sp. pl.* 2. *p.* 405. *Mill. dict. n.* 3.

C. anacampſerotis folio. *Dill. elth.* 115. *t.* 97. *f.* 114.

Habitat in Æthiopia. ♄

Flores *non explicantur.*

** *Herbaceæ.*

11. CRASSVLA *ſpinoſa.*

C. caule ſimpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Mant.* 388.

Digitized by Google

C. foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.

Cotyledon ſpinoſa. *Sp. pl.* 2. *p.* 615. *Murray. nou. Comm. Gœtt. tom.* 7. *p.* 33. *t.* 5. *Mill. dict.* 2.

Habitat in Sibiria.

Folia *radicalia, in orbem ſubrotundum nata, more Semperuiui; omnia fere ſubulata, ſupra plana, apice ſpina molli.* Caulis *erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.* Flores *axillares, ſeſſiles, 3-5, albi, ex ſingulis alis foliorum.* Petala 5, *lanceolata, calyce duplo longiora.* Stamina 5, *alba:* antheris *flauis.*

Hanc plantam ad Cotyledonis *genus iterum reduxit cl. Murray, cum ſtamina decem cum Pallaſio (It. 2. p. 82.) in ea obſeruauerit.* K.

12. CRASSVLA *centauroides.*

C. caule herbaceo brachiato, foliis cordatis ſeſſilibus, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 8. * *Mant.* 361.

Sedoides africana annua centauroides. *Herm. par.* 169.

Habitat in Æthiopia. ☉

Caulis *teretiuſculus, brachiatus (non erat dichotomus), ſubpubeſcens.* Folia *ſeſſilia, ſæpius oppoſita, ouata, carnoſa, acuta, lucida, ſupra punctis excauatis.*

13. CRASSVLA *dichotoma.*

C. caule herbaceo dichotomo, foliis ouato-lanceolatis, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.*

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio, flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. *t.* 553. *

Habitat in Æthiopia. ☉

14. CRASSVLA *glomerata.*

C. caule herbaceo dichotomo ſcabro, foliis lanceolatis, floribus vltimis faſciculatis. *Mant.* 60.

C. ſcleranthoides. *Burm. prodr.* 8.

Ficoides africana annua muſcoſa. *Herm. par.* 170.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

Caulis *palmaris, herbaceus, erectus, dichotomus, ſcaber, teres, purpuraſcens.* Folia *oppoſita, lanceolata, carnoſa, ſeſſilia, patentiſſima, acutiuſcula.* Flores *e dichotomia ſolitarii, ſubpedunculati, magnitudine*

Polycarpi. Flores terminales *ramulorum conferti in capitula, vt in Valer. Locuſta aut Scleranthо.* Calyx 1-*phyllus*, 5-*partitus; foliolis ouatis, conuexis, acutis, erecto-patulis.* Petala 5, *ouata, alba, calyce triplo minora, adeoque minuta.* Stamina 5, *petalis dimidio minora, antheris luteis.* Piſtilla 5. Styli *vix vlli.* Stigmata *ſtaminibus breuiora.*

Folia *paſſim baſi ſubciliata:* Planta *adulta rufeſcens exceptis petiolis.* H. V.

15. CRASSVLA *ſtrigoſa.*

C. caule herbaceo erecto dichotomo, foliis obouatis ſtrigoſis, pedunculis vnifloris. *Syſt. Veg. p.* 252.

C. caule herbaceo erecto, ramis dichotomis foliis oppoſitis obouatis ſtrigoſis, pedunculis vnifloris. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 9. * *Spec. pl.* 2. *p.* 405.

Habitat in Æthiopia.

16. CRASSVLA *muſcoſa.*

C. caule herbaceo proſtrato, foliis oppoſitis ouatis gibbis imbricatis, floribus ſeſſilibus ſolitariis. *Amœn. acad.* 6. *afr.* 10. *

Habitat in Æthiopia. ⊙

17. CRASSVLA *ciliata.*

C. foliis oppoſitis oualibus planiuſculis diſtinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 4.

C. caulеſcens, foliis ſemperuiui cruciatis. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 116.

Habitat in Æthiopia. ♃

18. CRASSVLA *punctata.*

C. foliis oppoſitis ouatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

C. caule flaccido, foliis connatis cordatis ſucculentis, floribus confertis. *Mill. dict. n.* 7.

Telephium fruteſcens, floribus ſpicatis minimis, folio triangulari craſſo. *Rai. ſuppl.* 118?

Habitat in Æthiopia. *Burmannus.*

Caulis *teres, læuis, ſimplex.* Folia *oppoſita, diſticha, oblonga, ſeſſilia, carnoſa, excauato-punctata, ſubtus conuexa, tenerrime ciliata:* Floralia *ouata.* Corymbi

Digitized by Google

axillares, breuiſſimi, faſtigiati. Corollæ *campanulatæ albæ, limbo reflexo. Antheræ purpureæ.*

19. CRASSVLA *ſubulata.*

C. foliis ſubulatis teretibus patentibus, caule herbaceo. *Mant.* 360. *Berg. cap.* 83.

Spiræa capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t.* 84. *f.* 8.

Sedum africanum vmbellatum album. *Herm. lugd.* 550. *t.* 552.

Craſſula ſubulata. *Berg. cap.* 83. *ſed floribus coccineis.*

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.* Folia *linearia, carnoſa, obtuſa, cartilagineo-ciliata.* Spicæ *capitatæ, terminales, ſubſeſſiles inuolucro imbricato.*

20. CRASSVLA *alternifolia.*

C. foliis ſerrato-dentatis planis alternis, caule ſimpliciſſimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.* 497. * *Roy. lugdb.* 455.

C. foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis ſolitario flauo. *Burm. afr.* 58. *t.* 24. *f.* 1.

Cotyledon, flore luteo, media. *Herm. lugdb.* 191.

Habitat in Æthiopia.

21. CRASSVLA *rubens.*

C. foliis fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida folioſa, floribus ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. *Syſt. Veg. p.* 253. *Flor. dan. t.* 82.

Sedum rubens. *Sp. plant.* 2. *p.* 619.

Sedum caule folioſo erecto vmbellato humillimo, foliis teretibus. *Hall. helu. n.* 963 ? R.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpuraſcente paruo, ſemine ſtellato. *Rai. hiſt.* 692.

Sedum ſaxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuchz. it.* 1. *p.* 48. *t.* 6. *f.* 3, 4. *Seguier. ver.* 3. *p.* 207.

β. Sedum foliis cylindricis obtuſis alternis, caule erecto, cyma horizontali. *Ger. prou.* 428. *ſtaminibus* 10, *et Vaill. pariſ.* 181. *ſtaminibus quinque.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Caulis *digitalis, ſimplex, pilis raris viſcoſis.* Folia *ſparſa, patentia, oblonga, obtuſa, carnoſa: inferiora*

Digitized by Google

quaterna. Cyma 3. *ſ.* 4-*fida ramis recuruis.* Flores *ſeſſiles.* Corolla *alba, ſubtus carina villoſa rubente.* Stamina 5, *reflexa.* Germina *ſubpiloſa.* Fructus *purpuraſcens. Ceterum Sedo annuo ſimilis ſtatura.*

Deſcriptio *hæc ex ſpec. plant. & Syſt. Veget. ed. Murray. deſumpta.* R.

22. CRASSVLA *verticillaris.*

C. caule herbaceo, foliis patentibus, floribus verticillatis ariſtatis. *Mant,* 361.

Sedum annuum minimum ſtellatum rubrum. *Magn. monſp.* 233. *t.* 237.

Tillæa erecta. *Hort. vpſ.* 24. *Sauv. monſp.* 129. *imperſ.*

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Caulis *ramoſiſſimus, diffuſus, oppoſite ramoſus, longitudine digiti.* Folia *oppoſita, conferta, oblongo-ouata, ſeſſilia, gibba, minutiſſime papuloſa, apice ſcabra, patentia.* Flores *axillares, ſeſſiles, minutiſſimi.* Calyx *longitudine corollæ, ſubulatus.* Petala 5, *calyce breuiora, lanceolata, acuminata vt fere ariſtata, medio rubra.* Stamina *breuiſſima, apice rubra.* Stigmata *rubra.*

23. CRASSVLA *nudicaulis.*

C. foliis ſubulatis radicalibus, caule nudo. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 3. *n.* 34.

C. ceſpitoſa longifolia. *Dill. elth.* 116. *t.* 98. *f.* 115.

Habitat in Æthiopia. ♃

24. CRASSVLA *orbicularis.*

C. ſarmentis proliferis determinate folioſis, foliis patentiſſimis imbricatis. *Mant.* 361.

C. caule flaccido prolifero determinate folioſo, foliis patentiſſimis imbricatis. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.* 455. *Spec. pl.* 2. *p.* 406.

C. orbicularis repens, foliis ſemperuiui. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 118.

Habitat in Æthiopia. ♃

Folia *radicalia, roſulas formantia, ouata, carnoſa, gibba, læuia, acutiuſcula, retrorſum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuiſſimis.* Fila *lateralia emittit* Radix,

Digitized by Google

filiformia, decumbentia, propagines apice forman… Scapus *vix foliis longior, erectus, aphyllus.* Spica *… chiato-verticillata:* Floribus *paruis.* Petala *rubro-a… cantia.* Stigmata *purpurea.*

25. CRASSVLA *pellucida.*

C. caule flaccido repente, foliis oppoſitis. *Mill. di… n.* 10.

C. portulacæ facie, repens. *Dill. elth.* 119. *t.* 100. *f.* 11…
Habitat in Æthiopia.

MAHERNIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 424.

Cal. 5-dentatus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, obcordata, filamentis ſuppoſita. *Capſ.* 5-locularis.

1. MAHERNIA *verticillata.*

M. foliis verticillatis linearibus.
Wirtelſœrmige Mahernie. *Linn. Pfl. ſyſt.* 3. *p.* 376.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *fruticoſus, diffuſus* Ramis *filiformibus.* Folia *verticillata, ſæpe* 8 *ad* 10, *linearia, vix diuiſa aut pinnatifida.* Modus *fructificandi Hermanniæ, terminalis, pedunculis ſæpius bifloris.* Flores *lutei.*

Obſ. Nectaria *demas petalis, eaque addas ſtaminibus, habebis Hermanniam, quamuis paradoxam foliis verticillatis. Mira metamorphoſis generica!*

2. MAHERNIA *pinnata.*

M. foliis tripartito-pinnatifidis. *Syſt. Veg. p.* 253.
Hermannia *pinnata,* foliis tripartitis: media pinnatifida. *Spec. pl.* 2. *p.* 943. *Hort. cliff.* 342. *Roy. lugdb.* 348. *Mill. dict. n.* 6.
Hermannia (*verticillata*) foliis verticillatis linearibus integerrimis & trifidis. *Berg. cap.* 169. R.
Hermannia fruteſcens, folio multifido tenui, caule rubro. *Bœrh. lugdb.* 1. *p.* 273.
Ketmia africana veſicaria, vuæ criſpæ foliis. *Comm. rar.* 7. *t.* 7.

Digitized by Google

Ciſtoides frutex æthiopicus, paruis coronopi foliis, ad nodos caulem radiatim ambientibus. *Pluk. mant.* 50. *t.* 344. *f.* 3.
Gefiederte Mahernie. *Linn. Pflanzenſyſt.* 3. *p.* 377.
Habitat in Æthiopia. ♄

Hermanniis affinis, ſed Nectaria *nequeunt eodem charactere combinari.*

SIBBALDIA.

Gen. pl. ed. nou. n. 425.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyci inſerta. *Styli* e latere germinis. *Sem.* 5.

1. SIBBALDIA *procumbens.*

S. procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp.* 111. *Fl. ſuec.* 260, 275. *Roy. lugdb.* 276. *Oed. dan.* 32. *Mill. dict.* 1.
Fragaria foliis ternatis, retuſis, tridentatis, flore calyci æquali, pentaſtemone. *Hall. helu. n.* 1116.
Fragariæ ſylueſtri affinis planta, flore luteo. *Sibb. ſcot.* 2. *p.* 25. *t.* 6. *f.* 1.
Fragariæ affinis ſericea incana. *Bauh. pin.* 327. *prodr.* 139.
Pentaphylloides fruticoſum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. *t.* 212. *f.* 3.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Heluetiæ, Scotiæ, Sibiriæ. *Gmel.* ♃

2. SIBBALDIA *erecta.*

S. erecta, foliolis linearibus multifidis. *Gmel. ſib.* 3 *p.* 186.
Pentaphylloides foliis tenuiſſime laciniatis, floſculis carneis. *Amm. ruth.* 112. *t.* 15.
Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

POLYGYNIA.

MYOSVRVS.

Gen. plant. ed. nou. n. 426.

Cal. 5-phyllus, baſi aduatus. *Nectaria* 5, lingulata, petaliformia. *Sem.* numeroſa.

1. MYOSVRVS *minimus.*

M. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 117. *Fl. ſuec.* 261. 276. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. helu. n.* 1159. *Pollich. pal. n.* 324. *Gmel. it.* 2 *p.* 198. *t.* 31. *Mœnch. haſſ. n.* 269. *Mattuſch. ſil. n.* 227. *Reyg. ged.* 1. *p.* 95. *Flor. dan. t.* 406. *Kniph. cent.* 5. *n.* 58. *Dœrr. naſſ. p.* 157.
M. cauda muris. *de Neck. gallob. p.* 161.
Holoſteo affinis Cauda muris. *Bauh. pin.* 190.
Cauda muris. *Dop. pempt.* 112. *Lob. ic.* 40.
Habitat in Europæ *collibus apricis aridis.* ⊙

Filamenta 4, 5, 6. *Mœnch.* Filamenta 7. *Pollich.* ad *virginti. Gmel. l. c.* R.



Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google